







معوضوع لهيدام وبعالم المفيد للظالب بصيرة فأيظلب وتعريفها الذي هو ليادى لصورته وافتهما الذي قبل ترظلنا د فالتصديقيروا فأسندارة الاستكال والترتب وكيفيدفالا ليقط ال يذكرة القاسدوا نما ذكوها فالمعدّم التا الاستداده فلان القضيل عدالاجالاه فعن أبنان ولا تزادان فيرال وهان الله الذي يذكر والطبع يكونها خة واختر من أبرهان الأخيالذي ملا كوفا لمام وبهذا الاعتبارة يكون مز لقاصد واما الترتيب وكفيته فيتصيرة دكرالاستداد واما فكراتزلين وا الفلك الاعظم واخلاء والأملاء وسان ما يطلق عليداسم الفال فليرض كمين فالدة وكانذا نما تعرض لهذا اغاندع بنميم بحدارة الغالر واعل النفاان الغري لاقسام المركبات استطراد عليس لمرفائدة بعند بالفيقة الفت القالدالاول فيهان هنأت الأفلاك الترجي كرات ستوكذ بالذات على الاستدارة داغاوما بعانيقا من لكراك الحرات والدوانورالعتي وما يوزلكواكب حكانا وأغاقد م العث عن العلوات لكونها الثرة مرالسفليات وهو مسترانياب الموران هيئة الافلال والكواتب وسرف وزعدد الافلال والسيادات واما الثواب فغير محصورة والمرصودة منها الف وجسة وعرون الاان ثلثنامها وتقيابل ويالصغيره لاتقدم فاجلال اشهرينه كالموده الفق المان عفران نظرا الحاب الصغيره وصورة احفا الفاتي يحركات الفلاك فدراوجمة ويندرج فيمع فتربعض لاوظاع الثالث في الدوائر والمائرة سطيمستويط برخط مستدير عكن ال يغرفن وداخار نقطيكو را ليعد بينها وبليذ واحدا فجمع لجهات ومديطلق اللائد على للناعظ المبط القيا الآبع فالقبى والفو يرفطها مزعيط الدامؤه الخاسس فالعرض الكواكب السياسة فحركا نفاص الاسراع والإبطاء والعبض فالاستفامة والاقامة وارجوع وادتباطا التي مذياويير الثمر والكوف ولتنون والخلاف التفكات الذوي المقرمة الابع الال معاود بعيانوي الثاني صرارت ديره والكوكب جم كري ركو والفلا منبرفي كجلده ماستسل بذلك مزبيان مقادير نشاف افطا والتراوير وماكو الافلاك المعدلة للمسرو فقطة الخاذات والذرويس الوسط وللموية والغاد المراكن بصفاع بصوصواضع الاصات وكيوزهرات ومستفا دايضا مزجدا الناب معرفة اوضاع كاستفف عل تفاصيل جميع ذلك انشاء الفديقالي وكرج

فاها الرائرات بقول عدامة الفقير المتاج آلى دحته هي قدالقب وانعطاف بقبضى القضر والاصال ويضاف الحامدت باعتاد غايثا تعودين تدين عرايعف عنين قربيز فرويخاد دم إزالف هذا الكناب في بيان هينة بسامط أجسام العالم وهو منا بعابر الشيفان العام الصابغ تع من الجواهر والاعراض ميكون لواد بهيئة كمالا علاالهنيذا لذى يجث فيرع والاجوام البسيط العلوبيرة السفلية مرحيث الكمية وألكيفية والوضع والحكنا للازمترابا وماليزم منهاوا تما اطلقنا العق زج البساط السفليةلان المناخ نرومهم المصقرضوا لهامط والدسترض احبالجسط منا الالكرة الاوض والما معاتن كرة مني هي ما يتذكر برلكاغا لم شلك الهيد مقويا فاصعا فيراك لعيصو عنالزها مذمقة نامة آتياً أن والإيغام وأيماذ الالفاقا واختيبا رها منها الدبيط المعادد عنرها من الدندان كذاب فليرا للفطأ كير الديء سلامكان إي بقدوما يمكن أو ومهيترا لمخض الهين ليكون اسهرا عتبار هذه التسهد اصفوا لاعل مضافات للغوى اذالسي مايطلق عليه لمخفولفذ اوليكون اسهردان علقعني ذلك الكماط الزواك اللغوية لكونه ملخصا أيذ وهذا الوجرالصة بقوله وظاهره الذي هواسهر محبواع فجواه وجعناه وكخاصران هذه السميدليست على سيرالارتجا المزعير ملاحلة المعنى الكفوى لاصلى بل هوعلى طريق المقل علا خطاء ألاصا وجعدة مشتملا علمقدم والماد يناهنفنا مأبقدم للمعلمقاصدكنا بالارتباط لربطا وذلك يخلف بجساحا المصنفين ومقالتن يجث في حديثما عن إحوال الإجرام العلوب وزير الاخرى على حوا الساسط السفليروة يمفى وجراعسرفها المقدمه لماذكران كنابر شتراعلى مقدمة ومقالتو ارادان شراطها في كل منا عراسيدا الجاراتي من الشارع مراطب المديمة فيراط طرما في بيارات ما مراجبالم العلم حيدالتي بي حراه ريمل المعترفي كل منها خطوط تشرتفا طع على قراغ وقد بطلق أمجسه على مقدار مكين ال نفر من فيرتخطوط الذكورد ويسمى بما تعليميا على الاحال إقهانا على القضيط متعذر وكان تقضيل الإجراء العلويم هوالمقصد الأفتي هذا الفرق فلانا سيان بدَّرَج المقدّم. والماخس سان فتيا ملاجئام بالدَّرِيّ المنوان والمترتز لغيره مما ذكر شها كبيان استعارته اسكال المبنا مطاور ميما وكيفير مضد ها وعير ذلك سأا عل انّ الرَّاد بنيا يَا عِلِ وجَرْيَتَهَيْ بِيَالِ بَعِفْلُ حِلْ إِنَّالِ مَدْيِنَا عِلِ أَنْ لَاصَا فِي الْفَدْت والحريّ بان يَرْكَرْفِيا هو ذَلْكَ النّالِيانِ لكن مُرْمَتَهُمَا لَافْرَا وَ لاَجَنَا مُسِيطًا لِجَّةٍ

23/.

افافراد وبمضاكذا ومعضفا كذافكان فالمقالفا يلرحمال لقسمه فيا كحقيفي مبارة من قدة الكالل اجله الذهبي تجنيته وتعليد والبهاد و مالكتم الخربيات وج نست قبود مقالفة البيرليد صل بالنشاء كالقبيل قسراندهي واللفة بنبئ مناليمية وح فأراه ولي دون النانيم وكنيقة وينغلونالنا نيه اكترمزا والي بسابط وجي عنسم فأه القر لانفسرالك احام مفتافة فالظابع والمعودوان انقسمت لحاكا كاستبا ومختلفة ا كُفَةَ إِنْ وَالْعَلِيهِ مِعِهِ الْمُدَا الْمُلْكِكِهِ إِلَّا تَكُونَ فِيهِ وَسَكُونَهِ بِالثَّلَثُ ثَوْ بالعَيْنِ وَفِيهِ يقال المُرْدِ الطَّلِيهِ صِنْعِينًا كُفَةًا يَعِدُ وَمِهْنِياتَ وَعِيلِ لِيَّةِ تَنْطُسِ أَخَا اِسِنًا مِصْدَاع كالعلقيات وحميركبات نمين ففق الغواج اسور نوب يُرمعا برة العكريسا المفا وجيحفظها لنظك يفازماكا كتعلقه قيل ويصاما فظاكم وون احوسها بانمواج المركب كلغ كأن الصلدمل لاستدار كان مصد وصع والافسام للدارية عييقته كغروني كلنا المقدسين نفظ والشيام عدمه كام ندص تفف المتواكاداده وكحدان وحررك نام متحقق كمتروكا داده وعنه اكرات نست باللوالسالسال أفارة الأخاالعلوفات وامهام بالسفالات وفواءكا العدنيات مشارة الدان المركبات مُرتعيد في فالليكولات بالمهاف المُوتِّدي مركبًا نهرنام كالانا والعلوم وعنصا فالبسا يعد متمان مناهو يعيد الديد فيهامنا بعيل تعلم وهواكا ين إن كان ما لياللسفل على الإطارة ولالاران كان طالبًا لِمَ الأعلى الالان والعواءان كان طالبًا للعلَّو في كروالنا ولن كا طالبالدمعلاعا واجراحا تيرتيليس فيطاعدالم مسوستفير واكرم أتحسم ميراندكنر ستعالد فالغلكزات والانبولغال كالختاروها لانلاك عانها مالكل كب وكاتب مد بعط الفاضية وطبعم والم يعرض لدمن خارج فاخر غرب والطبع وا اطباع عمى واحدوه ومصدرال صفتراللا سيترالنيئ وقدوقع فيدمض لنسني وطبقته وصرابعنا سيبياذ الطبعة على فأفسر فإطابيم الإجاام ورغابطلق على ميني لاينعل الافلافة يكت ليس براد صناك فعرضا بتن فرنسر طلا العام اي فركتاب السماء والغالم لم الطبيع كري الشكل فالالشني في الانساراة بُحبان مِكن التّ كالآدي يقتضيه البسيط مستطفه والمخ لاختلفت صباته في ما ده واحدة في زفزة ولحديه والكرة مسري طريه السَّشَاء مستدل يوعكن إن بفرين في واخلد نقط عملون جميع المُنظَّر السَّفَيْمَ المُنَا المِنْ السِيمَ السَّالِ وَمِنْ السَّالِ القَّطِيمُ مِنْ لِهَا وَلَمَاكُ السَّلْمِ

فيحصرهذا المقالد فيالابواب مجتسر بعدماء فتان الهيشرعبارة عاذكر فأوان معاورواه الله المرابعة المراب والوضر فقدعوت للداحما فهاواما الابعاد والجراء فلصعوبها غير مذكورة في التماب وفي ترتيب البواب أن الكيفية التي هي الشكار مقدمة علي الم اذليسه مالم بشكل لم ستول والوكذعل فالبعلق عا الماعل فالتبعافظ واميا و على السَّبط برفه النطر الي الما المقصورة مند وس نظر الي ال صبح التوقف عليرده العكرفلك والناس فياستقرن مذاهب ولهذا الاعتباد قدَّمَهُ المُصْعِلِمَا يَدِّمِهِا واما تَقَلَّمُ الْدُوانِ عَلَى الْشَيِّرِ فَلْكُونِ مَعْرِمْنَا مُوقِفَةُ على وَالْدُوانِدُاءُ وَتُسْرِيْنَا فَعْمِ مِينًا الْقَالْةِ النَّاثِيةُ فِينَا مِعْنَا الْأَفْلَاقِي محكرة واقع بخت كرات لفالم وماسعل وبهامنها فيس سال المعوومنها وعضد طولرو فسمته الحالاقالع وذكر خواص المواضع والانشاك والمنفرية وهي فالدخة امواب الأول في أن المعود من لا ري وعضه وطوله وقد عنه الى القالم السبعة وتعيين منا دمها واوساطها واوا غرعاالا فرخراط لمؤاضع التمايحطالاستواء وهو محيط لابقعدك الخدوجه الارض من قطع مطع معلق والتهاوا لأها والل ضع الفي لها يمن ويستعوف العين في عبالضتي المستاء الله تعالى الفالف في الشيانومنفرة نمهشركة في مهندتان وهالطّاله ودرجة الطّلوى والمرّوا اختل وخط نف المّهاد في الاعتال وسعت القبل، وليرّه الوالليل والقير والشفق واليوم بليكتمد والشاغات المستوت والمعوجة والستة والشعروالغ مبطلة الخ الحذفها امتاان بكوه من اشباء منفرجة لما تعلق ما بالاض وا ا كؤل موانشان والنابي امثان بكوية مخاص موضع مفضل او كا والا والا والا والا والدولة و لكناب والجث عن شرعها وتقرياه لقد ومعالين عن أهنا سيلي المقدمة فياله اقساءا لأحساء على كبحال الاحساء قدمان فيل لاكان الحسالطيع لمراسكة لمنتغ ويعرفه بدامتن وتنفيه واختار فيدا كاجنام والمليم لدقيفة وانكا فسمته تردعلى كلكاني وزرورها بالعقيفم القايكون على افرامه اخصتناها باع

سيع خست وثلبش وهوالواحدالي عدد ضعف فواسخ القطر عد سبرضة الفريخاليا لقطركنسترض وعص شعيرة الماتؤرع فنستدادتفاع اعطيحه الذى هوصة مثال صف في القطالان كنسبرس عن شعرة الاللهاع وعى نسيم الاحداليالف وتناسع ومتريمن ذاك ان يكون انسيم كرة فعلر إلى احقوار والما الافضاع الحكوة الادخ كنسبة كوة قطرها سبع عرض ضعيرة الكؤة قطرها زداع وحى نسبة الخ حوالى لااخدالف وادجته وعشرون الفالف ومأتة وأننين وتسعين الفاوضيا والانتقد ومكتب مااكا وفام للمستكنية وطكلا عاصره المكالا يتعظمن لدف ويدفي على الصند مسترواك أجفاظ فولنا ظلامن الحبل والسبع منزلة الكوة مكرن تراعظ كحدال الحاكمة الاوض كنسبتهجهم سيعتمض شعيع الذكرة وطبها ذالع والفالك وفع فرعبارة كإمز المحقفير طابد لدبطاه عداد ال واحالوه مإداليتكاه مع انهم لمعينيوا الم تما فرالنسب في النسين مكوناها الح العلمات ما فكونام ساوة النبستين اغايضرانا اخفناالقهن مايدا كالحدثين والقعاعلي دأة القلمآء كالشيفا البدولواخذناها علادائه ولحدا وعكسناا كامرلغير والنيسة سلالواخذه فاهاعا وأنجا لفلهاة لكانت لسية الارتعاع الحالقطر أعظم تكثير من لبية سع عرض ضعرة الله وإيما خالة واع عنايم انتناه وفلنون اصبعًا وكذ على وأني الحديثين ا ذالقط عند مُع على طاخر في التينية إلفان وصاحة واردعة و ستود وسعابقيها الاان التفاوت علىطذا لرآي مكود اقلقت على راع العد مأآء ولوعك بالصا والتفاوت فاحتكالكن صلذ لايورث تفريبا مما ذكوناه وانمااطلنا الكلام فيصدالقام ليكون تفصلا لااحلوه وتنسي إعلاماعا تفاطيعت وأفكراء فلنرجع الإطاكنا بصدده وكذالا وكرف الااندلين شام الاستدارة واجعوعلى صيفتكرة مجرفة وطولع في منها وصلفت با الاضعار وحدمنا وتدايه وضرم الماكم عنزلة كركم واحدة وصع فالت ليوشيئ من سطير محيم الاستدارة أمنا الحقب فالكاف مرالا مؤاج وامنا المقع فلنضاديس ماافيهمن الارض لانهض مراسطور ماادتفعن لادن والسب فيدان الأدف لقبوليا النشكلات الفسرية و حفظها حدث فبهاجال شاعف ووها دعابرة فانخلالنا والهابالطبع انكشف للؤاضع للرقفعتم ليكون مسكنا لليرفافات لمتنفسته وفيرطا مزاتناتا

العقاوات كلهيا ترضيئ يحبطبه نهابة واحدة اواكثرم بجهة الحاطتها بدو قابطلة وزادب المتكراف فالعدامر كملتها الحاكة واحدمنها بكليت وفايق صدالقيد الاشارة للانة المطف فرمنذالفن كونها أترته لذلك لاالاحظ ذعنا جزائمها المنفصلة عنظاوالا جرام الانبرية وكيدا لاشكاله ايدخليت وطبايعها ويلتا كاندها القدمهم كاف في فستنا خذا بل كابك ف النعض بخالها عبد للواص وكان معضها باقية على مايع بقنضط ايعها وبعضها خارحتم منه الادان بنيوالي هذا لتفصل فالأفح انًا لارض لقبولها السكلات القرية وقعت في سطيح فا وصومقلاً له طوانا ومرض فقط مينهي مداكس تضاور ويفال حرة أحضرتها وصفر وستهاى فيها كاحجارة كاضرا والكاوب وتصارس استأه اظام بنووما كحله ارامعها هنها ما يخ جهالتطهين الاستواء لاساب خارجة عنها كري المياه وصوب الواح وغرعامن الاوصاع الأنبرقدوا لااحوال العنصرية كااع كالتضارب القراشا حدما مناكم إلى من الوصاد جع وصُدة وها الكان المطبق من الارض لكن مذالتها ولبوالمرتفعتم مزاكان كانقبح فيكونها كويترالت كل فحاكس وهوكاف فيمايخن فيمكا ليضة فراعدوا غاحلناها على فلك ليحص بين المقال والخقاله وب في الجان لوالزف بما جات شعر لورقيدج ذلك في شكا حلتها وهوالشكا البيط وإنسدة فلك التصاولس الحاكا وقرص صغر بكثرين السبة الشع الحالبطة ادسيته ارتفاع اعظم كجبال الي قطوا لارض كنسيته وه شعر مالل ذراع مرادحه ومشرون اصعاكما اعتبره المناخرون و ذكك لانهم ذكرواليقال وطلها وضعاياما وجاع التقدينوا الفاء وخب ماة تقة وخسدة واربعون فوسيخ أتفهيأ وإن ادتفاع اعظم كيال فريسخان وللشافزخ وحرحسها منادلنصف فرمني تفريكانم مبتوان سنسة دضف وبايوالي فطوا لازف كنسبة خسوسبع عرض شعيره الاند داع مان قسموا عدد صعف فراسخ القط وهو خسنة الاف وتسعون على علد شعيرات الذيراع وهيرمائ وادبية وادهون اذا لاصبعست شعيرات معتل الإعظومة بطون بعظها الخ ظهور يدين فخ جخسة وتلثون بالتفه ولان نسبته انخابح مراضعة المالمقسوم لمسبته الاحدالي المفسوح عليم ابكا يكون وسيته خسته وتلثين المعدد ضعف القراسة لنسبة الراحدالعدد شعيرات الزاع اعفرنسته شعبو الإذ ذاع بليكون نسدة خم

واستضعف ضفاؤاني ويجدوف الشهب والنتائرات مندالقطبير يعدوتهنا عنواشطقه والإليح عليك الذركان جقعل م بقرل عري النا وفي عليا لا قطار وإعرافًا كخيطا والعناصر فيالاومتي ستفاوم أزدوافات الكيفيات الفعليتين لانفغالة علاما ذكرغ الطيع لكن التعول على لاستفراء ومي تسع لمبقات والمناز ي معرف الله و المادن المبينة المرس القريمة المدرسة بالترادية الملية. المرابعة المرادن المبينة المرس القريمة المدرسة بالترادية المليقة العلية الم لاوض لمنالطية التي تشكون فيها المعادد وكترمن البتانات والحيوانة غطفة الملآة فم طفة الحواوا كجاور لله وفروالكا وخراضفة الوم يرود الباردة بسب ما يمالط المرام الاخرومدم الارتفاء الاسعة البعاقمي مغشاءالسنت بدالق والتوق والتنوليق فمطيفتى لحنواءاننا لبدلقيب مز عناوى تمطبقة التخانية التربتان فهدونيها الادف المرفعة ومراسطا ومك فيها دوات الادناب والتناؤك وما استعها مزل لاعراة وعرطا ورغا لوجد منع إذ العال نشديعًا لدم طبقة التاروه نهم وسرال لام بتباريخا لطغا لايخة وعصها بقسيين لصعطا لعن واللطيف لضافين الأغزة لاتهاينهن فرادتنامها الاحد لايتاون وحووب مسيقهم فرسخا واليهم اللفواء الكثيف المخالط بالاكانجة ويستى كة المحاو وعام النيم وكرة الليل والنها راجعيمهت المتاح والفايلة للقلمية والنوش والزوق الجينل انمالون استماء اغا يختا فيها بهلاه الأعتثبار مكن ان يوخذ الطقالة سعا كالمتمثل والعلال كاما لرتدالا فكالم فعدمة الاستطارة ولفير العدرالة فومنها على الشراح وصفه الكران تحيط بعظ كاله سأكنه فالوسط كوف ينطبق مركز عميها على ركزاها التفلها العلق وصفاعه الجلسل اعلى من النظر والما النظر الداب والعلم المروب النطاقا مراز تفاعدو عا لاتقال على مراز الفارالتلافعها فيجيع الجريف أليا ا فيطبق مركز نفلها عليده تلونها طالبته أكاه وولزمنده وأد ووز مكلتها سيد حكة نفيودر طانب منها الخاخ وصوائب عنرب ثم المناق ككوفة لمينا معناناً وموجيع بها احاط غيراً معتم الحلق عامحه خده با الناضا فاه مُ النَّالِ لَمُ فَهَا عِلِى وَ طَلِقَ آهِم وَ هُوالنَّو كُوا صِعْرَ مُ فَلَائِلُمُنَا اللَّهِ عَلَى ووالمسر الانكاف البطاغ فلك الرصح الملقيتر باالسعل لاصغوام

والمعاده عنا يتهز الله تعالى المطلقين فيدكل اساخراد وأدن أفك هالخافة التطو وتما بدنوب ان كاما والمدادة المجادسة وهوا قهد موالي م كزار فالم تعدلير مثن اكومما مجرده حداده مدر كام المان ارمشلا واستفريات استفواطهم مزليا والوفع اليماكان مكون وطعة مراسطي كورم كرد مركز المفاع ومداده الكرة كلماكان الوليار المركز كاده اكواد ازيل ومراخع في في مدوده في حداده على المركز والماكن والمركز كاده اكواد الزوق مرافعا مي والدرسة وفي المرافعات

بهوهیها و کام به کشد ف مرض دانسها کانه فا مرض میشته علی مرکز المن به میشته علی مرض میشته علی در میشته علی در میشته میشته میشته میشته به تعجیل البی میشته در میشته البی میشته المیشته میشته در میشته البی میشته المیشته میشته داده این میشته المیشته میشته المیشته میشته المیشته میشته المیشته المیشته میشته المیشته میشته المیشته المیشته

في فعرا ليمونيد ما شاو الله بحريد المحالة في المستخدلة من والما المواورة وقد في الما المواورة والمواورة والمواورة المواورة والمواورة المواورة والمواورة المواورة والمواورة المواورة ال

سالما

دوجة فلصب بمض القعلكا والمثنا فرقهما استحشافا لنوسط التشبي وبالستباك عنزار سمسة الفلان وكرنه ماهوادطا حرائه رالكن كب الزبيدا واعظم ما مكريك مالدويط واحدمها مزالسيامات وهوالعلوية فيجعمنها وطاليسولدوط وا عجهة أخد وستعرف الراطات فالناب الكامس أفساء الله تعالى واليهمال حبالمسطى وقدما كدملذال وعندواارا وبعدالهم العلوم بطريقه استغلفا فالا بعاد والاجرامنا سا لفغالوضع وعليج بعود المناهضات وودناءيل عنده عا كم محامدة منها المثلث المثلث المتعاوم المتعاوم المتعاد والمتعالم المتعالم ا سوماء وقدم كزها كمكليل كالحرش وجالق وظاهي المنادع مكرك التداد وم مكرك التدادي والمسالة والمناسكة فق طلك الرجم مدليل لاح لدى ومعاد والاحرام وقال معلى من تقاوم وعدوا بأما تحترها والآك خاصا كالقريلين نثيث ونبعتي فلكثالا مضم الكمدد اوسع الاخلك والفلاد الاطاسولكونه حاليا عزالكوالب كالراطاس كخال عن النقض وصوالفاك المصطلح الاصال التناهي الإماد وروب وجد مسم عدط بالاحدامة اليروليس وأأومنسئ لاخلاء لامتأعد سواء فسترما البعطلج والموجودكا عودا يافل طون ومن سعما والموصى كاذهب المالمتكلمون والمال الما شائرة الخرواريناء على ما فال بعليمين من وكالحيط بمأس لخاط ورالذي يليمو لترتقب للدكور للعتنائع الخالدة وعدم الفصل وعليجلة هذه الاحرام مزاعناصرف الافلاك ومنافيها مزالكهات والكولك ويسرها مزاكره والاعراض لطاق سمالعاد اعسمانه وامتا العاام طلقا فيطلق على ماسوي الله مجودا وماديا ف صورتها طناهم فأن محيط الزاره العظل عنر لديوب الإدارا عظمال علاوما يسبروس محط الأبرة الذي تختها منزلة فعند وصلكا الدينته المحط الذاب الصغري فأن عيطها بزلة سطح كادن وسطحها بمترادج مها وإن استعيت تختر يحب هذه الدق برفعليك ان نغرض قبط إمراقطا وأعنطها كالمحروت وع دورانهاعليهان بعودال وصعراك وللفائ تحيطات تلك الدواريععد مبؤوانها فحالع سطعها كرتبوطاب كأعيطين فستالين وفي عيطالابج

مع عطاود ليسميُّ إن باالسقليين غُ فلك الشَّمَسُ وهوالنيرٌ اعظمِمُ فلك لريخ المسقى بالاحرابيطا وهدان الإصغرتم فللعالمتني ومراسعالا لبرخ فللعارخوا المع يكرأن اسيعثا وهوانحن كاكبر وهذه الشاك تعدستي بالعاوية وهيع التقليين بالكنتم ليتهدة وهيمع النترين السبعدا الميامة أفلك الافلاك وكاند اعاسم به الخالفك ولاعتباء الاوالك وعزك لما والوجرى كونفا أسعد انم وجدوات حركات متعالفان فانتثراك واعصنها فذكا فيادى النفر لاانهو حدوا وعالظرم ليع حركات من أخذة فاندل السعما فالالد البد وتحدان لحركة الني بت في الول النافرة تفور يمن استان حرام علام كالملاك ليحري التماشة من صريم مان تعلق بعالف واحلة وكرك فالمناه الكرة في لاحاجة المالتاسع بلوالي الغام الدهالامكان لنرتعلق لحراج الشيعة لفس تحركة بتلك الحركة والكون النواب مرازة في الساله مع كرة بحركماك استة واستا ترنيبها على اوصالمذكر وفلان يراك كالدينيان مكون عبطا ومعاطات ويدا لقطره السلمين وان معطالرات تنكف ويصللتكف بالشتوى التكثف باللريخ المنكف بالرقيم المنكفة بعيطا برمة المنكسف بالقوال كالسف بلشته والماشلة الدخلك المتكسف وق ملك المكاسف لكنتي نفي أألاس في كرن فللا الشمس يحت فلك المرج و وق وللا الآ الطوة الكسف لا يتشيئ بأن التمرون والع برالكراب لاضير والاخت الشعاع عندمقا ونتها والها فعالات المسائنة والمزاع عاضا فا المريخ ليسى لداختلاف منظر صلاعاتف التمي فيكون فرقظ وسيسضح لك حَنْ الْمَعَنِ بَدُرَابِ القِسِّرِ اسْفَأُ وَاللَّهُ مُثَلِّا وَبَعِيَّ الْتَالْمُ الْمُؤْمِنَا فَوَقَ عَطَا وَالطَّ مَشْلَكَافِيةَ الصَلْمُ الدُّوَادِ فَاقَالِاللَّهُ الْيَرْسِينِ عَلَيْهِ الْمَثْلُ فَيَالْسَطُ وَعِلْاتُ الشعشان فسران رتما ليمعم لغرصته الالركام إصف فلت السمت وقا وصدالت لطاؤة تصب فسطو فاره نصف انتثار وهامند وسواها اليهما غوم فاتى وفيده ليصكان الأهدع كشل مكون مرشافي طالك الوصديان شبقة عمعظ للوع القرندد البهاالدرصا وفيها لأت وقرة كالبعد عالممه المؤمن سعدى وارمين وحتروكا عطاور وكابعد عنها اكل مرسعة وعات

طلق الفالم فيكوبرم كم النمو ومركز الفالم فيروعليهان المقد متراكا وفي كا فيترفيريا كالشفط البد وأعنى المتوامين طيدنااي فالمسطوح المستدرة وصكرتنبيه على الأالتوارم والطلق على من المرفي غيرها كالطلق السُّلُوح السَّقوية طاكونها بحيث الأسالة في واسَّرَاض جنف الجيفات المالاليتنام وفا الخطوط السنعيم عالونها في سطح واحد محيث الأ فالمذفوا واخرجت فالطفير الاعز النفاية الغابعد وهوا فصرا كخليطه المسلة ببرالنيابر ملبها واحدمره الجفات وقديتناع حب متراتوادبر عالما بعالتوته وعافط العف بطاق الرأوية لفنطط السنديس اسفا واعرانه لراكتفي فألمسر التوازيء طلقاعلى فللعف لكفئ لا تخلف في الكرة لواسطة ذلك الاضاف جرارو وجزا غلظ بلهمنتابهة الغن وقط خلا تخرطالقاك بعيالك التمواء ببر على الواجه بدلا وجره فلك احمد تأل للا و لفيج إق سامل اللاض يحيط بمسطعان متوازلان مرازعا وهومركز عاذالفاك خادج مزم كزالعام عرصة ومعرب سطى ماس محرب سطى الأول على علاخ ومزالا فرمح شيخة ارتذالي متقادح ادهابعل معطة علاكاج المالومقع سعيد عاس لقوسط الاول الا يقطه مشراد بدنها مقادلة للا وج ويتراك ضيفراذ فواقب تعطة على كارج المركز الفاا إل مكون هكالملا النادة واخرني الآول لافح وتساملا المحاسسة كدف بصل نقطاء فريكا للحب الاقل ونقطين مفع علام فعر الأول فبالضروع يصريها ي سب كن الغلاج الذا في و طفل في القل على المدكر المروق العالم المديعة الفراد الذا في عدم كل عن عبر صفل المدالسطان كا مرتب ملي سعليا كل منها عبوسوا ويد وفيده أعاو الراي التي لافسين فلكا بلري تفاول المستحدة عن كل الناغ والاخري محتدله ودة الحاوية مخاطلاوح وغلظها عايلي كخصيص ومفعاً الخريد وغلط إذا مأكن وحدوله في كل واجدة سنها الصرن ها أبن ألكّن و متماً أنه بأنطام لما الم الفلك النّائج عم العلك الأقل وللكل إصاصتهماً على فالتتمر وصالالفاك الكالي ليتعاري المكالخ وووم مرمك الفالي الأ يعتى لعنا والمغل لأن عام والمال والسقاد البضا بالفلا المشار السعة

لصغرى اجراماكرته عنزلة الافلاك والمناص المقالة الروم في فان ال فلالدوما معلوبها وهضة الواب الماد الافتال فيعينات الإفافال فللاشم التلامم لأنهاب طافلاك الشاخالة قصد باللات سان عشاتها فيطفأ الياب ولانتها النوف الكوك واشعها واستيها واعظمها عندالح كهدوا بالونحركتها اسطوا اضباط مايتلد باكخات من الآيام والفيور والاعن بها فنوال وجت ندم كانها على مات الخرع جراكي عليد سطان منزارا ي وسقف على معني الدوار ومرزب مركز العالم والمراكفات الاعظم وكان الوصاريد السطين قرارة المركزة أقرار سليع فلا الشمد الذب عدر كرا الما امرازه و انتا عبر التوازه من سطيع بدأية مهزا وابكونا مداريب كسطير النه والتاتية مسلك ابدر مرازها تحرارات بدامركز إصامركز محاجها ويحاو فلا يحترة في الفلا مون مستما كتنها الحيان الفلك بطلخ على غير أله - أستاكا لذ أو أرجعنا المتحالة المتحا كمص لليستنونها افله كافهومتوازم السطيين فابدة بلك لفل مذا كالشارج ا التأكل فلك شامل ووفريشارك فلاالشمس فياند يحيط بدسطفان متوات كالنَّان كلُّ فلك إِستَاصل وفي الماكان مسورُ والسَّعْمِين عَالْهِ بشاوك فلك الشمون وكرة وكالما المعالمة والما الما الما الما والما الما والما لابحة وأذاصم صنا المقدم والمولية الى المقدمة الاولى بفيدان كل ملايشامل للامهن فمرز سطيحه ومركزه واعتاما فيلمزان فابدة القلمشيث ال الفافت الما جعلت صغره للأوكي نقيمتناه ان كأفلك يجدم خاص للامن فاتره وكصطعير صوصورة والدجعلت طنه النتية كبرى لقولنا فالتالشم وفلك محدرشا موللا وخانتيتاان فللاالنهى مكزسطير مركزه وقد ذكران مركزسطي وهوكن

والدوي وعلى فلك السكدور الماس فلك عطاره مشتمل على فلك صوالمتن مركزه مركالفا إخلاص جعنه العيبا وصوبهم مأق الممثل عبادة عز المتملى فقط لاعتها مع ما بنيه الن الاملاك لكنه على العبكون المراد مفالك عظار ومفين الكالا أشادة على فأك الحرى وأجراله التي ها يضاً افارلاد وعلى الفائدة خارج الركز احدها في مولغار وباللغ واجرالدر الاطاعة مركز ذانا الاخراعوم فح خوافي المثل مؤالوتم اليك الأولاك المنادحة المراك بدمنا وتفانجيث باس محدّبه محرتب المنارين نقطة مستركة ببنرا وستصغط بينالقطين وهرالاوج لماعرفند ومقعومين ففطة المفادلة إروج لك كفيف وإننا مرخا وج الرَّرُوهُ الحديدة المالية كالتَّلَيد إن هو بركوني. فراض عن الدركاله أي كمنا إلى المالية الحناجة الرَّكِر في عَلَى تِعَالَيْ عِلَيْهِ عاس عتبه علا الدرعان فطرتس الاوج ومقده معمو علانفطة تستمالك خيدة وخالف الشؤويرة حراكا أصل عي مضند والكرك والتواج عزادتها يراسل والتواود وحراسلها والكرك بي مثل ورجالو المربري ذكوران فالدعطارد متموع ممثل وخارجين علالوضع الذكر الأيكن لعطاردا وجان احداها وعالنفطة المشتركة بين عدي المنار والملاز كالكرز من عظر لامن ملهواذ ع تقطم مشخصة منه لا من المؤرية على بحكته دون حركه المدبرونسي إوج المناح والحج المدبوع فأفع القط والتراوا من عرق للدو والخامل كالكروم مرمدوه ومرحامل المامن وسي ادوح المدوة يى و وع الخايط وكذا ملي مكن لرحضيضان واربوستم إت والك القرشي مافلكن ركز هاامركز الحاا وملاحام إجادح المركز احتمال ولين وا المحيط ماالنا إديمني إكون هراف علا محبطة نقيطة متماة بمرا لمثل لمامن والمنا ذيتني المايلكون منطغته طايلة مزسطيمنطقته البروج وجمض كون هرياد عنه ولكاملة مخوالما المطالقه المذكرة سا واغلاج والدا والخامل فالقرية التلف والمالفولل كوروم هذوال فابروه إد وصوف بهاالفك النمرونا ونهالقلون والفق فالنها السطاد ورابعها للقريصور ماذكرنا من هيئات كافالك علاما عواشهو والماضافاده المتأحيف كرالله سعيهم ذافل المتحتى والقرفما لايحفل ذكره صفا

للخزَّاب ما كال وسنعوض وسبب تسميتها في ماب الدَّوابِ والفسِّي سن اعاللهما والتدويم كن مصمت منوعيف لبس إدا كاسطيع واصل كرد فرجرم الغالثا خلاج المركز عند مندصف منابع قطيعه مغرق فيه عيف بساك ي معلوها وهي الخط المنفع الماديم كن السناخ طواه المحصطرا التوافقات المادح المردوعات مسطحها سطير مل تفعلنون مشاركتين وصفا العرج عا عامر رساواة القصارات مفق باللتروير لأن لوسطين فالمانع وإن ذع المالقع منها عرسعتي عنده مل يعتر صلى نسب بليا ف كالاسوا حالة العلم وينت عبط أرسكا الما وصلا مراقف على فع الركز الاان ما ذكره المنع هوالشيود و عليد الحيور والم اللاعائكرك العلقة وفي عرفه لما واغاسينطا لكريزنا اعلى الله فالا فيها بعيما لفلك التحمولا في بالرئا وبندا لا أن لها الولا عاصفارًا مالدستال مندان تها وخل وطاعر شاملة الله دف بل مركزة مغرف وفار أفالاكها الخارجة الزائية مؤسع ملتاه بالبعد عنها الااطابطا بجيث عاسرسطع كالمحاصل اسطيحاملها فككا والكزالة عصركروفيد ملا تقطیع کے موسل کی است کا معاملہ کا معاملہ ملی سطع انداز کا مراح است موسل کے معاملہ کا مراح است کا معاملہ کا کا اصل کا مراح الفاع اور الدخری افرین اللہ کا الی مرکز الفائم کا شہدر دومر الله المراح ن اللہ کا باید کا موسل و استان مستها ما الذر مراح و الحصر عن موسل کا معاملہ کا مراح مراح اللہ کا م التذوروالكوكب منياا وظرواهدمن عندالكلك ودبعظ النسخوم ا ينة بلك الافطون مركز من معمد مركز وغرم فلك السركة يومغي فيديسية عامي سطي وسطي النلة وع يقطة صنبركة بلنها فمنتصف ما بين قطبي التذويروالافلات الخارجة المراكز لغيرات وأبذكروة أسلى وإمل كالهام الك التكاوروا عالم وقل المرامل التكاوير للكون وحمالقسيم سامل التسامية وانهاقيها ويخزو بحركا وتفاقال كأكراء منها لان النقطة مكون مزيد مل والسطع والخط الضاعلي ما بين ومرضع واحتافتكا عطادوا فالقرفلكا فكاستمل ملاطارة افلاك شاملة

معرف في يحيف يماس عليما لا اعظم من الوابت سطيفات الفلك غانقطين والناقيتروا فعدف علما سناة الأرتفاك والفلك العظم ليسمي فلك الافلال تكرر الناعلونيكا ستورز الدرسي ورحواكم قركرته مركز الطاله عقوسطي عاس يحق وظالا التوابت و يحدود كا كا عاس شوشًا الدليو و إذه شيخ لاخلاء و ي مارود كا سبق فا نتا لم وروس في لما ذي الفلكين التفاء بما اورده في صورة لي العالم البارات المناع في مرات المال المناع مرات المالية المال في حركات المالية المرات المالية حركات المالية المرات المالية حركات المالية المرات المالية حركات المالية المرات المالية المرات المالية لتاماز للادن على لترقها تسفان من الشي الالمعرب ع جبيع الديق وحرك مراكل الحالشرق كذلك فيما تعتان فيهالشي والمغرب وامتاحيث لاشرق والمعرب كوين تسعين فالحركة لذي مرازه فالله فيهم المقرق الغرب والإبالعاس المجالة القيوم المشرق للغرب فالمهام الفالت الاعتراض المؤالها العرب في المالة المعيم لما المستعمل المالة المؤلفة حدد تقداد لها تحدد عددها في الرست مقدا ويترول استساوته فاق تفطيم ا مثلة الانخلت على محيط البجء عيث يقطع قوس بداسا عدوقوس مع في اعتامه وتوسى عماعة بالنه واحديث عند فقطة ع زؤايااه بالتساويه وهنكنا فكاصاعه بقال انهامتي تدح لفطه واله حركتهامتنا بهموها والأفلاق هذه صورته وهوا كراالسريعة التراقا يمدورته وموسر ووربليلته فأفاليوم بليلته على اعتوالداب وسطتاكا والحصفا برلاعا زماه الذورة بغليل وكزاعلها اعتدمالعه والمعوية وإما فيمرما فقل وبديليم مكنبروقديدا ويترق فدينة عرض نافي وال النالث من المقالة التأنيد انساء الله متالاويليغها حكةسا والافلاك ومانعها من الكواك أوع ففن الفلادائ عظم فعلمة طرقالها فافعلن مراتها مرتداوم مركة الظرة عجةالظ ف وفيد اللكاة الوضعيد للظرف لاستلام حرادالظ وف والخ و كان الادض وساير العناصر صيح كذ العلا الاعظم و بطلاينه ستمعنوالكل والصواب ماذكره الأمام فالمباحث الشرقية

و <u>فلك</u> المختصر وامتأ المناطقة استند بها امثالتيات وضاع بع<u>ضها مع وخرا والبطق</u> حركم باالنان بتجالا ولعدمواها والقلقاء لها وهوالفلك النام وبتجالما البروج وسنعرف ميز صالخ الب الدّ فراو فه ويوكر و مركز المالم وعورة واحدة على را يمال مع وعورات ولا يلبث العضل بالفلكية وفيداشارة الخاما كأه الغرقاق تمن التالع لبعض نصب الأالكالك من الكراك الماسة معاملاً حاصاء معرسطيم عاس معند كوريل وعد بماء معقر فالعار عظم والكركب التابية بالمعطالمة

ابى تلف د قايق وعشر يُوان وسبع و تُلتَى تُلَفَّتُهِم ﴿ جُزَّاء منطقَهُ وَلَا صَعْبَ قلت مزاجل منطقة البروج ان فلنابان فلك النَّوْية لا يحيك ما يخدمن لميلات وإن قلنابه في فضل حكتم يناح كة فلك النواب وليتلاء هام اقداعله جهركة الأسروالنب ذها نقطتان مشخصا الاعليه متحكتاه بحركته وستعفينا ومتراكم المايل للقيح وموكز الفاع علي ضطفة وقطبي وغيرمعة ذالنهاد وصنطقة البروح وعبرا فطابهنا في ليوم مليلت مالحري اعاحدي عشود رحة والسعد فابق وسبع أوان ونلف واربعون ثالثر مناجراً ومنطقة ومبداء ما اللا كومنا ومح والعلوج العراق ميناومنا المركة الترج م للغب المالنرق فنها حركة فللعالنوب ومدل عا ا قال كل وه حرار المدوس ورور الذال القطع على المياكم المساح في جواء الماح المراد وسندي الماد وسندي المساح المراد وسندي المستر فرتدفات التقاوت بين السنكن ويشاهده المكة مكود مستين تغربا وسنعوفنا غ اخ الكاب الأأة الله لغال وعند في من محقق مكابي مرعلم وعيره ليقطع فى سبعين سنة شيء ترجع وإحد الطابق الخاص والحديد الذي لوكاء ظاجه تصرالدين الطريق بمراغة والمرجى الدين المغرفية وعومز جلتدا مترتوال وس مَنَّةُ مِنْ لِنَوْلِتِ كَعِينَ الشَّوْرِقِ قلب الْعَقْبِ بِلِيكَ الْكِيدِ فَعِيدِهَ الْعَرْبُ وَكُلَّ ست وسنتن سندشم يتدر وحدواحة وامتالكنفلانون فاال فلامون ف منه أصطوا بحروطات كتريور مركة الموسة وكان بعد ملاوانة الفائد المراب والدار فلاوالكلية تمانية حيطاءً أرض ووجل لتمويت القويب والمعلفة وكدما كالمشق والمقدرعلى تصيين مقافا وعافتر خاويطلموس فرجوهامتكه فكزماؤ تسنته استند وجدواه فوا للاعلم محقاق الاحراد وهذا الحراز على ضطخة بستى إيضًا كما يدي فلكما فلاوالتروج تسيدتك العاسم المخرا ومنطقة البروج لرومها باوساطها ولذالك فسيرابضا عنطقه اوساط الترفيج وملاداوساطهاا وسطها وعلى قطب ين غيرقط الغالر واستميّان قطى للووج وبالزمران تقاطع منطق نامعدك النفاد لموافقته فئ لمركز ومخا لفت فالقط وسنتم صنائكلام في فاسالدو إرائظ والمشرقفال وجنها حركات وافرولا لمنلة

مران الست فيدنف ابي لاجماية وعوات نفس والك الفلك فويته فلا يخوب فلكها وماضرز الفلكيات والاحاجد الامانص اليداليزفي مراه مكلكك فالكامملة بالفلك عظم والممالك الموقية ولفالاهط طلوع النعن وساو الكراكب وعرصها فالفواضع وامتاع عرض تسعين فلا يطلع شئ ولابعزب بهذه المركة اصلا ملجركا عنت اخرب والمافعا يقرف فرنقع طلوع وغرود يعرها واكرار ويمرها والكراد حركة الكل والحركة ال وللانهاا ودمايون مزح كات العجام استاوية لكونها اطوطاوه تعلىللتشيدة الغابنيروبها ينتك الكل فيجبع احرأ الستماوية بصفاضيل تعليل للتثميد الأثر وليمتح فطاها اجه فسطها عضفها كركة فط المشاك ومنطقها معازل النتمار وسيح وحدتسيتها بدواعيات الكؤة إنا وكت حركة وصعية بنجاء كالتفطة على الوسم فيدوس التركي طدموس لقطيتين مقادليتين فانتهزأ كالمتجركان واسلا وبفال لهما قطبا وتالطاق وحركتها والترازال ومتعليها وقال لاعظر عنوالد فالوصطفة الكرة وحركتها ومنعاهرة مدير عطا ودور كرف ولدي حركة الروم اذفين الاوج المناخ لعطا دو يحاج علاد يتراك عركت كاسلف وجوارة علين والمتعدد والمتعدد والمتار ومسي المثال في ليس في الما الما الم المتعدد والمتال المتعدد والمتعدد والمتعد وسنوفهاعن قرب واعلمات منطفة كأفلك لقسمتلكما كادوستني فسكا وبقال الكامنها جروو رجدو لقسم كل د رجدستين دقية اسب نامنة وكانالية بسندن فالندوه كذا للالواج والخرامس والسواة وعترها وازاره التصاف يوكرم خلاحركة المدودة كاليومليلة مرا الترجم أومنطقة وقال وجي فالحوم بليلندم عنطع خلي تشعوض وفت وأتمان فوان جع فانيه ويسلمه فالنهمن الجر بعنطقته وصباءها الكراهال ومنزا لمقدم مل وسطالكم وسنعوث تأويدات منها حلة وزعراهم عمام كزالخالم وعلامنطقه وسطيمنطقه البوق فقطبين كالمينين على سمت قطيها فالبوم بليلته اج عذل

ايى درجة واحتاق مَانَ وخلون دقيقة وست عفرة فانية واربعوب فالكروهي عف وسط النمر باصعف مركم فاعتدالحقفاى وجيع ذاك مراجراً وافلا كاالمعدلة ولسيروللقركن للب لمركبها يراويع وعفرويه ووجة وإفشاده وعفرويه دفيقه وللف وفقوه فانتوالناه وعذون فالدريز فرادالأط وميادي هذه الحكات عاوات الخاصل والمرادا وفامالكتاب وإنكات عيرمتعد عليها لاختال فها فالغدي ككي شا وردناه لا يخالف لما فألكتب التي بعيمل مليط كثير فاقا وارفعنا بعض لتشور واسقطنا معضاعل ماص البهرينطابي صنوس وقام وطاؤ ملاطالك فانتا إنشأ كالخلام كسكو عمل بهاصفا العل ويستى صفوا تحكمة الط الداسناومها الماحركة الحاسل واعابج لاالفاحكة الحراصل فقط وآن كاه ظاهر قول والياليفيا مكة العض لا ملاعضة الاشارة لانذ لم يتم حكة خا بطائم ما المراعد المراحد تعربف وسطها وسطالكوك لانها بوجائه عتد الدمنت ابية والوسط ينبى عن وعدوا لحقيقيل المصطمن كالنبي إعداد واستي الطاح كذر العض فيا-ينعسق وللمعين لات عرض مركز الشاور وصوع على بعدو عن من طفته ألبووج الماعمل ما وعمامتها واكرتم م الطول الكي الأاضف وتبست الفظلالبروج ماعتبارة طعهااتاه وحبله سأافترها اذالطل لذى صوالبعد عن سباء مغرو بن على منطقة البروج باعتبا والذكور يحصل بمناوستوندوسوج بناه بعذا بي ماذكور م أن الطور واستفقها لا فلا البروج وناب الدوا برانشاء الله تعالى الا ات ماذكره صنالعد جرية ا لفل لغير عله اعركة وأسطي عله الدكة العظالي كاستبت بالراسكة المذكرة حركة الركن المتركين اللحس والتدويري الوضاع التستيذها لمواقعة لما عليه عمردوامنا حركة الصورة وعندم هيا يحكة النفوية بركااشا والبدالم في ناب الدوابوص لما مطااق يحل وجركة العرض في لعلونة والزعرة حي كاذكوه مينا فيعطاد والقرم وضاح كتامل عاسل على خلاليرا واعابل وسلاه عاصنا الآل وكالذنبوسا حبالتبصرة فيلسمة صالاكية كيكة الطراد والعرف والهرفيد صتى وامثا الرسط فيما فهوالعضا الذكرومنظ اليدم كة المثل وصنعوسا مندحركة الجرنع وفي غبرها هرجم حركتي الاوج والمركز الإفرانسيوند من لايقول كرية احظها فاق وسط العديد على المؤلفة مبداء على

صوب ممثر القرص اد وكو النا إحضل حمّة النواب على قاوجهة و مؤسطة بها الأطبعة المنطقة بها القرص المن القرص المنافعة بها والقرص المنافعة المنافعة بها والمنافعة بها المنافعة بها والمنافعة بها المنافعة بها والمنافعة بها والمنافعة بها والمنافعة بها والمنافعة بها المنافعة بالمنافعة بالمنافعة

وتفرق فالفذه الطواعدة منده مرد عبد الحاقة المصفا أناب كسطورة وقام من المتفاق من واتا الشاحرة والشاحة والااتم متح له عنوم أناب كسطورة وقال المستولة عنوم أناب المستولة عنوم المنافذة كالسادات والمناج وما المنافذة على المنافذة والمنافذة المنافذة المنافذ

1851



والبع وفيرود كايترواسع وعذوب ذالذ المطاده حوالل زجا ي للشاشغ د وجتمر و للك د قايق و لك وضي فاشتر وسّت وضيون فالنتر عن الصيفاء مزادفا مراكتاب افرال الضواب مزغيراعتماد عليد ولذلك اويلا وحزكات الحراملا والمراجيعا الاحمة حركة كالمن تداوير العلوقة وحراحا ماجة عدد طالنا لموروسال فأكركم مرا المنعوس الم من والمورس فالنكن الثقاف فلرائي مرد علا الضع لوالث وهذه الكريد في ويقا الاضلاف الما تفريم الكركب يختلف سببها وطافيل مزات هله الكركيز ما وة فراديدا لوسط و نادة دخه مندليس التفوم لسريقي م كاستعطاح تلدوا عركة اعزاصة للكرك الاختصاح الدبالنسترالي غومل ويره البالك لعالت مرمقالة الاولية الدواد المشهورة في هنذ العن مراند والرا لحاسبة عليه العالم وغبرها والمازة المتاعظية الدنصفة لكرة الترفضة عليها والتا صغيرة ان لرتصفر الكر المصاعته اعظمها وصعها بالنستر الالكرالما لانجوام ووالمستمالوا يخانية على لفلاد الأعظم فقال لوارة بالسر الروا دارا امتاعظمن وعالمتنصف العال ومركها لاعاله مرزالعالو متاعبر عفيمة ووالة لامعاد صفير للسرالصغين وإنكانت عظمة بالنسبة الأتمينا فيروا طابك سناعق وكالك المثلة وكناصطفة البرة ماز فالالشالمالية مرالعظاء واجيب بانها عكب فرضاعل محيط المالم عجيث كاعدن للوكز وألسراشا واكمص بقوله ومرتزها لأعاله مركزاها ا ينيان مراده سران العظمة والقي عكن أن بعرض من تسفه العلامع في مرا بركز العال والخقان مناطق لافلاك المفلة ليستمز العظام عناه وذكها غ اختائها استعلامه وكذا الاخالاه المنائد صلى مناحدات مداسطيا لفناوي عضرواما منطفة البروح فانتا فالحقيقة طروحادفية سفا الفلك آل والمرقوع سطوالوارة التيرسيمهام كو النموي كتضاويها فأ طعًا للحال وألك ولايوف بما والنسود سي الكابرة النمسية والتقافد يطلق عاصطفراك من للونها وسعم الوعد اللبوج ولاعلافلكما وقاطلة بالسويلة والماب وما قبارة وعدها مراعظام مراعظام المامة المالة والمامة والمامة

معذا لعهاء واظا فيغيرها وينها على القول الاهن فنبدا والوسط عوا والانظام المثل اوالمابل وأعلمات الوسط قدر يطلق على فيوها ذكرفاه من كوكات المعتدلة ولعلد اغاسيت حركة أركن وسطانظ إلى فلع بعطالة والاتأملة فيما تلونا عليامين كتالصية بظيراك ماأ يعف الشريع من عبضاجة الالتصريح واعاحكات التوالصري الطروال ما يعد مراح من مراد التراوير على مراد ما لي ما دِجْمَعُ أَذُوا ومن قديم الحركة الشيقية والفرقية في والدوة لات مكا اعاليها عالفة في مجمر عظات اسا فلها لكونها غيرشا ملة اللافي الفادي مستركة ماعام للغرب الخالشق في كالمسفل م التغي الله في الشرق الالغرب وذالفلت والجسترانية وتدع فتها واغاسيت بعا لاؤاها معتروا بلئ واستقامته واقامترو رجوعاكا تمامته في يوها وانكا مركة الأعلم المدقع الالحريد في كدالا سفل الخلاف المدم المعني الله المرق ودال لتدويراهم تكن للذكو العتبرين سيوالنال وبومابنسبته الحالبوج وعوالمي والزيحات هوماكان علاقولك الروجاى مرالعوب الماشق سواة كانحركة العاد كالخالفية وحركة الاسفر كافاهر المراتم فسعواه علة التكوبرماني غشرفه كاوستعوطا باسماء المروج المشهرية وحبلوالذرورة لوسطاق لاكروس باءاكر وضعوها في الزيجات على توالد الروح المغرة في امن عبر اختصاص ماجدي القطفين كمف لأوان الزي موضع كان ليضع فالتراورفيد الكركاكات المقويد وحركذالتك ويوسو والدكان مركت اعلاه أواسفل محتلفة بالنسبة الحالبروج المنبعورة وإماما زعه المصورته ورفيراللزائنا رحبن وكالعرم نغرف الزع والرعي ودوامانيه وفورت فيمعم في اللاح صدالكال في البروج للذكوة فيدع البرد الغروص فالتدوير والمنهب خاك م اصلاح قواسني ان بقالد لدح وأن يصلح العنظار خااصد المراجع كما التدوير حدم أي حالة كل يوهربلبلت أربط بالفطراي سيروض و دينة وسيع فاد و ادوو اربعرو المنظر المندى فاطفا عدادم وضور دفيق والمعافرة وللث فرالك المريخ وماما مي سبع وعذون دقيقة واحدي وارجو كانبتر والعبون فالنبترالهم فالنطالاي ستساوللثون دقيقه

طار إبدال ان مينها يها فيكن نقطه التقاطع مين تلك الدَّيق ومن ضفق البروج يترط ان لايقع يذبها وبن اس الحظ فط البروج الم النقطة المياني اليهاداك الموالي ومكان الكوك الحقيقة الطول ودرجتم فالك البروج وبكرن للكوكب تح عرص فكال الكوكب أحذي طأبن النقطتين اي موقع اخظ فيقطة القاطع فكالانخرك الكواب تحرج النقطة التي ويمكانه ملى ملك المروج و صوالمعنى بحركة الكوكسة الطول الموجود سيافي ال ستنكنف للدان هذه الحكم هايح كالتقويميثة كالرسطية الالمزية و الذوا والموازية لحا المارة المرج واستع مارات العرض ادم كرا الكوك اذكان علىمالكي الكركب فاعرض وتعل يستح عدارات الطلوات لموازاتها الروالة تفدر دبالنستماليها طول ألككب ويصفار سودهدم ويعوي روتسر ملاوا فللدالفاس باتح كة النافيس كانقطيم فضليد مسوى قطيد والنقطير لمروضة علمنطفته والاكان فطافلا والمان هافطنا وطيومنا النقاميرة بلي لغالم الذب هذا قطي لمعتد ل وكان مركزها مركن لزون تذا ملع طايرة البروج معتى لدا لمها وعلى عجيط المعلم لكونها عظيمة كالمعتال كامر تحقيقه ال مندوض اعلى هدائ م عظم من لف طنين مشتركين بينها إمتقابلين يغصر بينه ما وضف اوة من كارسنها كما يتى فالشا دوية من وال الواود احدابها وهوالواخدون احركة فالعالبروج عدالت دالالشمالين معذ لاانهاد وموجه قط القريعي كرك فرت يسيخ نقطة الاعتلال الرتسية الامتدال اللون وحص بالرتب عندل وصل السموليم اليومنع للعربة والافراء بسية ونقط الاستدار الترفيلان الساء إذا وصلت اليها لهدرل الملوان وكوسلان يه عنداللوالعوق وإن ماروغالم معيها عند اغرجه لدرج المروض معقول انها وعن نفطتن احواق الانها تتباعد عند مسورة عام إحد التفاطعات الماينا يتراع مقالة الحالتفاطع الاخرج كتباعد المحمل للاالفا مترتقا وبالالقا طعمة ل مانان الغايثان عن منصف نصفها النمال والجريج كأليشهد وبالفطرة السلمة احديمها صاطانتمال ويسيخ بعطالا

متاسمنها فلكافلكنها حالافيدوا فالضعهام الاستقام دفال ته الفاك ينولية للحاضع لتركم باستفيما ووكابتا كاحمانك الدونا وفدع فتها ذالناب فالمنطب والمتناف والمتعالية والمتعالية والمتنا اعتدل الليل والنهاد نفرياً في النَّ حِدا لا عَرَض تسعينا ي استوباءُ القار والدَّاية التر التي التي التي التي التي التي ا لأوصارا وفرسي مقد الأسترونكن الفلك هذا الماصيخ كامرا باستماء الاستكي واللتل والنهار فيدامل مالفنه ويعلمندو ومرتض للمسمد وعجد النفادا عفصي طالل والغ كالفيط مطوال والمعند والمعتال فادقاطعة المعالم وتبيزه عليك محيون العطالة الفاغ المستان الأوالم المتحار المؤازة لمكابى لتلك لتوارع استثماة ماالمعدّ لديستي بأالماؤت اليوت يرمل للعثى ل الفطا المسي ملا الومينا وموصفار موهوم برنسم مدير اعلا الاعظم كانقطة تفوض عليهن قطبيره ضطفته في قوب مريع مليلته والمالك سترتبط ومتمالهوم العظام المنهورة والبرقع واغاسمت بها لاف البروح فلاعنبن عليها وسي وللك البروج ومنطقت البروع وقلع فهما وسيد تسميتها بهاغ بابالكخات وألذوا والذع سطيها اغالدوا والذعن عاسطى الاملا والمناه عساقوهنا والروج فاطحد للغالم ينج الفا كاست تلك فالد بالرافلاك المفالة لمنافلتها مادة البروج فالقطبين والحوروالم كروبالنسنه الميعذه الذابرة تقد دكمية بطور لحركات الكؤكب وأ إنعوة ومواضع الكواكب مزة لمك الالاق في كل وقت أوا معقصودة لم مُ يَيْنَ كِيقِيْمَ فِلِلا لِمُفْوِر بِقُولِ لا قَالا تُوفِيا حُظامَ مُعَمَّا عُرُضِ الْ العالالى سطرفلك البروح ماكام كي الكركب فان اتفقوات وتعع طرف فالطا كخطرة بنطقة البروج فوقعه صومكان الكركب الحقيق ودرجتدان ملك البودج ومفهور فللاغا مكن فاغادم كزالكوكسية لسطيه منطقت البويدن لايكرن للكركب عرض لأن وقع طرف الحنط المذكر يحاركا مز ونطقة البوح طايل عنها فوقعه هوعكان الكوك الحقيق والعرض فاظارد فامع فارمكاده كمقيق فرالطول توهمنا وايتطابي بفطي البوج ف بطرف والشالخط الواقع خارجا والنطقة قاطعتم لمنطقة البروح مل ربع وايوه من قط غلك البروح الماقع ن النطقة في جرة طرف الحفظ

الاعتطاليت والخفي مزهدة الدوا بالشت جري بقطى اعتطالين وقطال الفقطنا النقلاس لمورها تقطع كاوة البروج وللارة بالافعااب وبعدول وبع الباقيم التت يتر بالنقط الادبع التو على التعبيين المفرصين مالغهن وباويع نقطاخ بملعقا بالتلغ فضة بالضرورة وهيمليا لتعين الباقيين للنقاملين للمفروضين وإفطاب هلا الذواد حالنفطة للشركة بشهاوسي طبع البروج والانخف عليك اغصابها فتقسم الفلك النامن بهذه الدواوالست المخفضر قسمنا كالضم منها وص طالحاط بدنصفا دابوتين بسني ترجا والغوس التربين كآدادواب والص تصفيهامنها ايم صنعالة فاسرات بعرطان كايفع بدنها مابين تصفها دابرة أخرعامنها بانصفهام منطقة البروج سيخ الضادط تلذيه سنها ويبعيدوهيا كالفوروا كجوزاء ويسخ التوامين ايطا وثلثته نهاصف يموع اسطاه والاسد والسنبداء ويسخ العتراء احتاق عدة الدوج التشريف للقائدة تألث خريبتية صفيليزات والعقب والقات وبسيخ المتاجيليفية وتلت حشق يروص الجدي والعكون لينجس السلطا والمالج ا وشاكا تحق ويسي السمكتين ابشا وصاه الشد حنويد وحذه الم أ مجلادك وه ما خودة مريحود نوحت على النطقة جن كالكب قامتد بنظها خطوط وهومة وقعت وقت التستمية في قال الاقساء فالع الملئة عز كالماعلى سورة عنم في ويتن مقدمة الدائع ب ومؤخره الماستري وهيم المائخماك ورحانه الحاكجنوب وقاللتفت الحاخ لفدوالتوراننان وفائي على صورة مقلع لوَّ ويضطى عن سرَّنه وقد يكس واسد مفرَّم الحالَةِ ومؤخره الحالغزب ومرزكرات إلغ كاوالقران وللتوامين تحانيد عنه على صورة جدين عرط بعود معتشقين فيجزلوا اسأا أي وسط إ داساها فيانتمال والنرق واحصلها الحلعن والحنوب وللسرطان منعتعلى صورقمقلقه الخالفرق ومكوخ والكلغرب والحبزد والماسلا سيعتدونرق على صوية وجهد الطلخ بوضله والدائد التي الذي فيها عوقه جلتهاالمتنغة وللعذن والمتمالت وطرون على صورة طاق

الانقادب لقيف في نفلاب لزمان من الرسط الا احيف مند وحول الشاه اليها فيالاكثروال خريام ما ملي الجنوب والموجمة وقطب وخرالمعذل والمري فقطة السكون الانقلاب المستوقة كالقلاب القال مراكز حف الانتكار من على من المان المراجعة عن المراجعة عن المراجعة عن ا للعذل عنزيفقطتين متقابلتين وكوياعا بتربعيدها عندمن ونقطتن المني لزابوه البروج اربع تقطة بصراحا الريامي الماعضة مزاح فا تنتصيف عنفط مفطة القاطع ومعذ يصفاحا بالبقطتين الأخديين ومع قطعاللع كليبع سهاهومكة وصامر فصول الصه المستته في عظم العالي وستلقف على فاردة على صفالقدرة للقالة النائنة إنساء ألاة إنسال مُحَمَّرهم على معان متلاصقير صطال كل كاص سنها نقطتين عبد كل والمعاص الماء خراص خل مبدال خرفي عن اقرب طرفي لوقع اليها والخاصل أمتق عم علاكالن لتعبر فقطتن يتقسمها فلنتاف اما ويترولو قال إنتاج ملح كما تر القدين المتراصيري فعطتان بعد احديها مرال خلف كليما واحدة مها عراق بسطف لتروالها الكان اقبله تم بنوج ست و الماريط متفاطع باجعاعلى نقطين منقا بلتيت هنا فطا البروج اذعك ان تمريكل نقطا يرصقا بلدين على الكرة دوا وعظام عيرمتنا غيترود الدبين احديما أغرا بقطيال فالمروم طبي البروع ويبقطني لانقلابين امتامره وها بقطي البركدي واحدقطيا لطاإ فالغرس كافرف لتامرانف اومليرصها موصفا مقطما موخ إسكالكونه مقابلاللاق لوالامروم فالمال نقلابين فالتابوهي فالتأسوم بنامنة الرفاود وسوس من الافرة العظمة الترمر باقطاب كالدارية والمعتمد ما المسيطرة فقطع كالقطعة المتعان المسيطرة فقطع كالقطعة المتعان ونقطنا تقاطع منوالالرة الااومابن فطاب كادبجتملر ومابهان قطاها والمناتقطفان على كرة العلابتنا ويجيع الكافي اكارجس كل منهما الن محطها نقطنا ماعتلالين لأن المعدل وطور الروح تراك مه به على المرور بها تقطيرها الدكل والرق عني مرت مقطيرا عني مراض ا يمرّ ال خرجه العبدًا لي حاصة سعدين في هذا الله ألما وقد وسيق فبكرة قطباما نقطيص مشتركين بينالمدال ودايع البروج وها نقطنا

الم عقال الى

وإقنام الغلك العنظم عيالروج المعبزة ولحكأ يسقيد بعض لأباد يحقيقي مفلك البروج ومنهاا أومز العظام وابرة الرفق الومطور عظي تفصر ابنا وعامن الفلك ويسن ما الايراع منع أعلمان الافق بطلغ علانلتتجدي أحديما أدايرة عظمة فاجترقهم الخطالاصل لبن سمنوالرأس والقلاعفية علما ويسيحال فق لتقيف الثانية وايرة صغيرة ثابته عاس لاي مرق موا ويترالافق المحقيق ولسفى الحتيى النا لنترطيخ كالناء ترسم محيط ال طف خط يجري من البصر الم سطي فلك الاعظم ما اساً للارضافا اوم في لا الخطعع نبات طفرالنب في المبصروم استرالم ومروسي وافق عجة بيضاً وهي قريدن عطيم ويكون صعرة او وعا يطبق على الوك ورغادة عند الماص فعلما وعد الكانية لعيب اختلاف مامت النااط وهي الناص ومرغام في وبيت ما لارجاحة عداما الإطافة والعضائة وقد لا يفصل وأيمانية عال قصصال الله والشخط ما المراكسة لايسلج تعريفان ومنها الاافاحتل العظماو الفصل عافي ما صواع من الحقيقات بخ الحل كالهذا على التقرية فعلى لأت مكوب المعرف اللف الكستويالم على المعالثة بعلىلغة الفاط مؤد للافق المقدة وجاالفان للافق الحديد اللغ الثق لكون الحيط الفي المطاء فطي مثما أذكر فاصفاقها أخدالة بالمجت انتشا وكهلق هوالا فق المسينة المنظمة المستقدالية العرض القراري والغزواء كالمنافطة ويغرب اذطارهم موروق عدفقها أبعدان كان تقريا وغروبه عكم فالت وقط علا ما فقط أى هواسعة الراس والقديدة الخطاع صابيتي أ المادم كم إلعالم عود على ألخاء فت فيكون طرفاه قطيها أذكار وليرة على السيط كرة يحترم فرا لكرة عموي على الموضعة المحتمدة ا منفطات بقال محليما نقطة الشق ووسط الشارق ومطلع كا عتذال العلوع نقطة الاعتدال منهاا بكذا ولأن الشمراظ طلعته منها يعتدل الليل والتهاد والاخطى فقطة الغرب وسطالعا دب ومعرب

ظ مت جنّا حيى ارسات زيلها وأسها الحالمون والتمّال وقلها ها الحاشق والخزب بدما اليسري مسالة محجنبها والبحة يرفويته حدومنبكهاوها قبضت بالسنبلة والنيرالذي عن كفيااليس ومواسماك الامزاري التحوات للميزان تقانية على صورة منزان كفناه كالمغرب وعروده كاللفرق وللغلل احدومنروب على صورتها وأسها الالنتمال و وجيمها كواكنوب والمرق والترالاهم الذع فبدهوقلب لعقرب والعقرب وللزام إحد وقلنون على صورة كانها جشد والبدالي العنق وهوه الشف مربور ومفرخ العق نصف رجاع نذا كتفع ليمنام ذفات ذوائب وقد وضوالسهمد في واغرق في الزع يخالغب وللحدى نمانية وعشرون على صورة النصطا لفقهم حده دي وبور السروطية فعالمذب وظهره الاشفال والبا رخز فاع راسم فالشمال ورحاله فاكنوب متوجم الالشرى مادا ليدين بلحذيما كوزقار قليم وانضيالنا والاسقدم بجلس حربي تختيا الأفعراني والسمكتين اربندو فلنوب علاص وسمكن فروصل ونساه فريمان ف الأخرى مخيط طوط من كراك علاقويج بسي فيطالكناد لحارما وعيالقدية لأسها الالغرب وذنبها الخلشرق ودامس وخري المانشمال ودنبها الحاكيوب عند فرج إكل واغااطنسا في مناده صدة الفتوا غانم للتأطر ملى مع فتها في الشماك التامر فالا كالدينتفل صنع الشود عن صواصع بالخ ملك الاقسام فافا استقلت فالمستثيران ليموا كاقسمنها وأسم صوره قدى قعتفى مخاط تدفئ زطانناه أقد اشقرا والمركوك سوزه لو الخ ا واخ وجد ولم بنق من صورة التوامين في وجها الخ اقتلى الكان وأل الانقاء على تقسميته الاولية لللايقع خبط في تحسبنا فات البنية على مورصاد ولفذا والاعتبارارانفسام بالبرجع فيالفلاف الفامراقة سيح فللقالع وعلى ما استطيح الموهومة لحذة الدّوار وننفسم الافلة المشارة واهلات الأعض ايضًا الدُوخِة قاطة دللغالم التّح يَشَر بولِهَا

المهافية الافقف لكزلاك أستسف لاتكوب الاحيث ويكولها البها للأتر وقطباها نفطتان المشق والغرب لمرورها بفطي عدل والأفقرف طيرة الافق منقطتان بدي إحذا يما أيقطة الجنوب وهي الخدفي المالية المنظمة المنظمة المنطقة المنط ينهما خطائصف النهاد وخطا الزفال وخطا كني فالنمال وهذا كند وخط المنرق والمغرب سخواد وسطوح التفامات والمجامرة التعقار من وخامة اوي وغيرها العظمة بن عطيط بخطيط منها خطانوال وا الاعتدال بنوصل ماالك كبومنالا عال كعوفة الارتفاعات والاوقات والطلاح وغيرطاومنها لأوه اوتفاع ستيت بهالات فيس لاقفاع ماخوذه منها كاسي وسيخا بطاالكرة السمنيته واستح وجهاعت فزيد وهيطرة عليقد تموستير الأسروالقدم وبعلرف الخطا كأدح من مركز العالم الخ سطي الفاك الاعياما وا مركز الكويب اوالشعر مل مائة فقطة رفض على الفلاك الالتي صفى الجامعية التعايف والامذ صبعليك المدبوه علصط التعريف ملها الحروم للنوف نصف لتماد لصوفه دين كون النقطة على سعت الرَّس والفلي عاد وازغير منناصة لعبث طبوة محاورة عام الأواجزة منها وبغطع طرح الأفرع فزوانا فا يتملّنا يون فالنناد سرمشرم الثاكرة أو فروسيوير يمن أي كالطبق طبة بغطع دابره احراء عيكور وغريفط بهاخ يقطعها مضعان عطري وأوا بفطتين غيرفا بتين المستقابين عاداتي الفقعد حب المنقال لكرب اوالنمس بإالتقطة للفروضة لوكانت منقلة الأفخضط السنواذلكان مطارقك النقطة للعدل فانهالا سنقلاب اصلان لمكن وتلك النفطة ومانقطاد عامافة حث نصيها وبالقطين الذكرت فاد باعاني مال عليه حب انتقال هاتين انقطعن ويسيد كل ولحق منها نقطة الست لكونها علاسمت الظرو بلغذا ستب عذه الأبوء با الدابوة الستمتية والخط الواصل بنها المخط الشرت والقوس والكانية مرطاق الافقالواقعة بينهما اي بين احديها وبين احدي نقطتي المشرق المن بشيطان لايكون التلوم الزفع وكالباطان يكون اقاصه اوقوس التقت

الاعتلال لمدوما مرف يقال للخط السنعم الماصل بني ما خط اللذي والعن وخط الاعتلال والاستنواد والأولوالك فالماؤير طااء المرز الافق يقال لمعاللف على الانحطاط فيا كان فقها يدي مقدط إمّا الانقاع وإماكات تخرّا يسيخ مقدط إم الانحطاف ويثما الي ومن العظام ما يون صفائلها دوج وليَوْ عَفِيدٌ مُن يَعْطِي الْعُ الروسمَ قَالَ إِن والقدم وهي لِمُفاصل المَّرِين السَّفُ المُرِقِّ والغِرِّةِ مِن الفلك بأين أيشاعل وإلما الطَّ بالقيام والعَلِيدِ الأولل يَضَّن في النَّرَة والغرب ويحصل صعود وبعُسوط بعثا وأَعَرَّمَ على هذا العربية على غراف العراص العربية على هذا وفي العراصة ويفاع وإعلاده الانجومتناهيد ليسونيئ مهااداين فصف النقاد والجنيب ماد تعريف المنسف النها وغيريم للسعيب وظاه صلا لحراب المعضر رُبادة في المناز المناف المعلمة المنازيد في الحرب العالم اللهم الأ ال يقال بصرف في العرف العلف الما وقيل فيد فيد فيد فيد و معرف مكون وقت وصول الشمس البهاستصف مابير علومها ويزويه الكان التاويانكالاندلاب ليتخ فيمن لتعين الاعاطرة واحذه وفيد يحث لاقداننا ال يكونه المعيز انها كآرا وصلت اليها مكون منتصف مابين طلعها وفرويرا القاديكون افلوصلت البرأ ابكون صنقصط شابي طاقها وغرويها الايكن منتصف ماسي طوع ناوغرويها الأوقت وصوفا اليما المنهاد كيون المواضع مفل كونى سيعين وغيره وإمثاعيا ألفات فلصن على د واوكنيره في ترض لسعين واما على المالية فلاية الا تصرف علائص النهارة غرمن تعساما دبد باللنصف المنتصف الحقيق الصفائنها واصلاان أورد بمرتحي فالهنسيمان يختوا لتعرف نتصف التهارغيرتريني تسعاف كأمرون لاماس مرادع في ترين تسعين لا تبعين والانترتب مليهاالنوايد الباعث بطاعت لمارصا اويتراقيط حالة وبلتزمان كالأمن تلك المان ونصفي بارلع في تسعين واغاست بهالان التهار سنتصفي ساحين وصوات 11

المدار وفي وفا والتحوية تقطعة مع بمقالط فأرات لاعلاق موالالت مقطبها لماس فالزام عنون اولي آل فاود وسيوس لتكل وايزة عظيمتمالى بيطلزة وقطع وليق اخرى على دوانا فاحد في عر بقطب الوتماس مارس متناوين اذكار دايرة عظمه على كرة مايل على دارة أخرى فهريخا مودايرة وزمالاً وتاين موازوج الل برة الته هيما عليها بالتأمير فالمبدك وللداد الذي عاصراا واجة اقال التمق فيتم ما وفداك البلط لذي هوالملاصل وسنت والسوا اي ملادة م دروس الدين الميل وهي طيرة عظيمة ما ده معطى معلى النها فالظات فراد وتعرف فاحولكواكب ومعث لالنهاد ومبكر فللطائرة من عقل النها ومن تمثل تعيف أذ القي احدوا ف تعرف الله ورفي مرفلاد البروج المبكركب ما ولهذا ستيت مالي المسل ولاي بعدالك من معتل النها وواعلم الله الدا اطلق والد مدالميل الح ق ل لكذ الما كان بطلق على مخداخ إيضاف يمعلمناء وفالنا عفالسل كاق روسنوفه فياب القيرة افتاء الله فعالى المهد المرل لق يعرف بهذه المراحظ. الإقل معين بايع المواله في الفاق المات المقافرة المواله في المواله في المعالم المراحة المواله في المواله المراحة المرا المكاوم اذرات فعدال قل الميون لعظام فتفول البعل بأين السيئيان اغايطلق على افصولك فات بينها الوعلى سافة كا اقصرمنها علا مراق وفقطا لاويان بعدالمركز مزالحيط هودضفالقط معانتر الدوائن اقسال خط الماصلة بينها في منداه ما فيلم واحدة المراحدة المنظمة المراحدة المنظمة المنظ لعالمنا كر مراز الكي لب الي محيط الفنان الاعظم من المعدّل وص وارخ ترقيط للطاء والجروالكيكب وقالواك القوس لحاقعة مين الزعوالعد ل من الكانب الأفري في بعد عندوات الوقعة. بيندو في داس لا تطريق أن لا يكويه النوم ربع المدور فعلما لكركب عنده انت خيرمان هذا القرس فالصق رنان است

تدبكون وبعاييمي فوسالسمت ومابينهما وبين احدى فقطتي النوب والنثما لينطان يكون اقل من الرموسي تفاه السمت وقدفه طالقة العكس ذاالي القوس التي منها وبين أحدى فقطي الجنوب والعمال يستى قوم التست ومامينها وبين نصعه انقطق المشرق والعزب يستى الراموا والقنع ينطبق علطيع مصفاترنا وأه اليوم بليلت علما اصطليمليرا كأعلب برت برتمند وصولاالالقاطع الوسفل الاندامات المتناعد وسكا الى لماين نصف لنها في قدر فق والم هرف عند وصوفا الميا تحد الافع اذ مقع فيما لايغوب كافيا لابطلع وإخا الكان النقطة فاستركا الفقطتين وبايرة ارتفاع امطبقتم على داية فصف النيارواجال منا إذا كانت ما رّه بتمت الآس اوالقي في خط الاستواد كا انطابان اسلة وإمالة غير فتنطبق على الأاليور بليلته وتا الامروب وعالما فابؤه الكاستموية والزعظمة تتربعته الأسوالقدم وينفطة التوق وللعه والفائسين فايز الشرق وللغوب اليضاف قطباها تقطنا صوائح والسمال لمرورها بقطع المادة ودايرة لف النهاد ونقاطه مآبرة مضالة التلامية الأسي والقوم عرورها بما اوهي الفاصلة من النقط كوري والصفالة ما يوريق كرة الماليما وبداين نصف النهاد والأفق تمانية افسام متساوية الاجتمان فوق كافق والعجد سها تحتد واخاستيت بذيك اي باف الستمويت كان دامق الانفاع اذا معلمقت عيليها و دالاعدك كود النقطة التح تمريليون الانقفاع بهاعليها كانت داين الانفاع ليسله فاقرص لأسطباق نقطتي الشنتح علانقطي الفرق وللغرب فلاكساق سمت والأغام اذهبف السمت لاتمام والمذاسمت ايطا باللابرة التي لاسمت لما فإذا أخذت في مفا رقم البتاء حدوف المتدو تغرابدالهان نسيردبا وح لادكون هنالد عام استمة فاذن ملاه المابوة مبدأه للستوب وما ووباؤها وهي في الافق الستقير ينطبق عل

وليغرض العنا وها السيمة عنوا لما أو بالتواليا الناف العنا وها المواهدة العظام المنفي من وه العرق و فالتاليا والناف العنا وها المواهدة العظام المنفي من وه العرق و فالتاليم و المائة و المحافظ والمافية عنوا المنفيات والمنافية والموافق و الموافق مع والاوظام الموافق و الموافق المفافق الموافق الموافق و الموافق

لعلصفيفنان وترهاا قصرض الكي لمالم بكي مين كأحن ذلك الجزع وواسلكنا وسرالعظ عاصيطالفالمدخط اقصعفى الطلق عليها السعدوفاك كان والراكفاملة ال وفوعلفط العثل كال جيع فتمال افتدينه وبن العدر مساويه لعوم البعد بأبكرت كل من اصالحة لايعكون بعراراذ لايتعين داسن سراريخ والافاش بدوات ابقع عليدكان كامراك لل تعدينها اطول من قرس البعد لا فطالع لم يكي اقصر من الميغ قط وان كانت افصرمندفل فاقتكون وترزوا يتعظم فالمناث الخادث منهافي قرس البعدوالقوم المعطرة من العقدل بق طرفتها لك تحت فالخاصول لعنه إن من الأكارة الدوسيوس من ان كل منك احلق زوادا دليت اصغرمن قاعم وكان الصلع الذي بوزهاا قامن ديع وكزال صلع مندفك وإحدة من الزاويتين الماقيين اصغرص قامد وقدين في السايع منها المالزوند العفل مرالفك وقرصا الضلع الاطوارة وانزع عطيمة تمراجر فيها بكرن الفن س الافعار عدة العظيمة ملنهما افضفا لانحادو مرسيما وكرن انخواب مامز الصغيم اذمد مزائخواب المق وفنترفت الدور ومزاحظام أفصرص البعد فلافول مرالصة فأدامكا اقصرص مرابط ويدارواما اعظها المنحدة الغالفطادية فالفطوالساء الشهديان كالزمني اطوله زفيس عظمته وافخر من طرفيه فستانه كاخط عابطه الفاك بين داس الخط والمعن ل أخصر من فوساليعه و ذلك ما ادد ناه و الما القيل من التي العصر الفير الاطام في صا فيمر يخيم يمل عاضوالقط لبريص وكاء فت هزاما تبدريا وعزالقا واستراط نعالا اعلى عفيقة الكال ومنها طروالعضى عيدرج عفرة عرفه والمدوولط فالخطاك ورمزم والفالم عرضد ولم نيغين وكذا يعرف كااليرا لفناذ لفلك البروع عن معذل لها

مسالاتافيان برج على صالفات واتتاعا المالك و مرفيد و وده فلف والما الكام المرافيان برح على المعالمة والمتعامل المرافية والمتعامل والكورة المرافية والمتعامل والكورة الموافية والمتعامل والمتعامل والمتعامل والمتعامل والمتعامل المالية والمتعامل المالية والمتعامل المتعامل المتع

لمستكرة وملك البروج والفلك المصنطرة وايربعض اعضاته كالثكا وفالأ فسطيط الفلاياء عظرو معض اغيرض كغيرها بسؤيره فالملاه الما طيليلهاى للالروح ولكرة حركات الأفلاك الصمت طنه الدوارم فالكاعظ اقطاب غير وعلى البروج وطرالعام فيكون اقسطا بهاما يلهري وقطامها وح كافرانا وري تركة فلك الزوج الالفلك الاعظرا وعنها حيعا مل مكوب الدم افلا لصا مله واكركة فنسائه فالدوار باحدى هنوا ومتفادة ما يدر صفه الافلاك المابدركا وفرة سطوح المشارت مقاطع الدقار السفات بالرافال والمغد على فقطتين متقاملتين لكون اعظاما كاحد المتلات بالنسبة الخاكامها فيكون فضفي امتما ليامنها بإصطفة البوق مسلم المراحد المراجع المسلم المراجع ا شكاكارح بن نصف الماسل والملام الكادم ال المين فيكرن احري العقويين فاسا والإفراد ذنيا وإنقاصا وساوت الماج ولسا لكرفيك إن الفرق أفيال سوسعد والتنب عنس والعرات صفا المتعرف لكراً ومنقوض بالزنب والزهرة المصوابية المحاوجة الألك . معالاً وفي مطاور كانديد ويجاز المناضات كن نبد الوالورون المناون فيهناهذه التفسير بالأس في النهم ما زمالا الماري ويع عطارها في الماغيز في الدنب عالقال مستضير لك ومن النساء في منالا الماغيز في الدنب عالقال مستضير لك ومنا النساء في منالا والن والوالراستدكا على البسا بط صح الرقسمة مزم وكن اعاصل لعطا ومدوالقي رای و خراسه در مطاور دارم کن می در مرک و در بدر الما و صلوانه مل رای و در در و در مدهنی المهداری خرارم تطاور داند با الفارات ایک ا مرکز در انقاصل فرم تر انقاد و در بر انتصاری و امارات می قد تماد علی از داد کاف المدا نود الراهای مجالة تصریفی صاحب المسطور و در می ة من العلم در عبد من المناحرون في خاول عربدالسال عالقال واحتب لحراراد الأفلاك مجسمة وطبؤا لاعتماد اسي صويتهمة فالمقتصرون على تقتصرون من الفلك التّاسع والمنام علوليّ متقاطعتينها منطقاها ويوردون للممدولية يناليل وايخادك

ادلافق صاوت مها ادياعًا فالأفرض أاب قوس المتسالسرة والمروب منال خون جزء ابكون عامها الع من نقطية السمت والحبنوب ا ديمين من وهي فن أف عرب لحقوم السهدا عنفضان وأعلوك السكون مرالاولى ارافتداد طولة بن الملق والقور وهراطول اسداد مروسلاه ومعنلا ليونادين منهى العرارة هوان المعرب وعبد البدوم في العمالة الميل واحد بعر نقطة تعاطع تصفر والعمال فرق انقدع بفط وقا مع ولين دفيف فعاوللمواء معراديثًا في افقر عاالتوالي سيكوط المبلد وصافعها كميهود في ذلك فقال المصطول البلد فوس معدل التيان فيفاس دبرة مصفاليقار أخالمادة ولناكاف خزالمارة صادقابي المتها فري والشرق عين مراده بقول اعنصبال طؤل العا دة مرافق اى حيى والمقالة الذات والمتحافظة بين المؤلفة المتحالة المؤلفة والمتحالة المؤلفة المتحالة المؤلفة المتحالة والمحالة والمتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة والمتحالة والمتحالة المتحالة ا وبدتي آلى نقاطعة القنواد قالي مع دابرة نضف تها دالبلد على التولي وامتأ للعنك فاللبراء عنديم منتهط العارع فحطأن النوي والتوثيق علمذ صهربون باالمقايسة الاماذكوناه مطالع كافرس مرفاك البروج ويما يطلعها معمال النهاد وماك القوم وباك البروج ليدني طواليو و كنامخاوب كالآقوس مرفداك البروج ما يوم. مع للمرابعة ل وهوشل وب يهيون المصالو في خط الأستان المجف الرقوب المحصوري مع والرياد مروف الراكب الماؤة بين بطرف الطوالح لان افقر ما رفعط إلعالم اذ العدَّل مر يفطيد فعراياً ولمرورة والالليل اذا اعتبرص ووبلوك الجدوم فلك البروج صله فاقل عكرم ومع بحرومند و لوضي ران يفرض حرم ان المحل مام فلك البروج والخخص العثل عدادا فقالندي ونفرض طبرة صل منطبق على وقد فاذا رقفع الجزء ان بحركة الكل ارتفع نصف وأبق الميلالف صنة وهوالذي كان منطبقاً على وقالسَّقَ عِع

اليان المقالة المقالة القيمة المقالة الله في القيمة العالمة من كانت التعالية المقالة المقالة المقالة التعالية المقالة الم

اداوان

هذا العن و صراف عن المطالع في حيا ما ذكرنا مطالع المؤمر في الله و موسوعة من النها و بعد و امراكل و المؤرس في فطلع مندا و من المحل المعترف و المعترف و المعترف و المعترف و المعترف و المعترف المعترف و المعترف

فيحص يندوب الافقالقرفه قوساك لحذاها من فلك البروح والأفخ سزللعة ل ويوشك اتّ النّاسة مطالع لل وّ ل اذ قد طلقًا معًا وانها محسورتان وان داوللوا حلى الله وضروالا خفي الافق محمود مالاختقا الاستواء محسوس الوين من مولولله والعني مكون ما أبان داول الله إلى وين تصفيم اللك ين مقطى الخال مرمعد ل المقادمطالع الاستمام لوين وسنك الصفيى بقيتها من فللالدوج وفائلة صفاله فايتمر وسفارة الحاك المطالعا لحفرج بين داون المساوطال إلى قوص من فلك البوح وهكن انتظا ان يجود في المشارة الاات المراحس ومه الطالع في خط الاستعار محصورة بن داري الميلان كل ابعد داري السر مرصعة كالنهاد مطالع لناينها من فللدالروج فيخط الاستقواء الالع كاصطالع فى خط الأستوار محصورة بنن دار تحيل فات مطالع النصف لية لولك منا بخط الاستواد واما فيغيره سواي عض تبعان فيكون طالع كالقوس محضورة مي وأوة الافق ومت دارة وادعي عظامة مامواعظم للدارات الأبدية الظهرود ويراط ف قللنا لقوس لابيماد صف النوق مرادوف للادماج وطرف القوى ويان ملق و بين المصف سوئ من التوصيل المجار الميان النظاف النظا وذاعنها للاجهة العرب فلاعلن وطالوالقوم الحصورة بي الرفق النيرة و ما يوة نصف النها و محص و بديما مع ان واق اصف النهاد مجاللاه بنقط كذب والشنال وبدو الدوس الما لاد وأعلى انذ لاعلام ان يكوب مطالة وسرم فلك الورج و وسالمر المعال برُّ قَوْدُ سَلَةً مَعَ قَوْسِ مِزْفِلْكَ البَرْقِ مِسْقَ كَان دَصْفَا اوَاقَرَا وَكُنُرُ بَعْدِ لِلْوَاضِعِ مَا مُ الْمُعَرِّلُ وَقُرْدُ صَلْعُ مِعِ وَصَفَدُ فَعَلَّهُ مِنْدُ تعظينا وليتنشير البهنا انشادا فترولعا المصانا فالمطالع كرتوسين فللت البروح ما يطلع معهام للعثال ولمنقل وي

التقاطع هي خارب داس الحوس البلد على خارب خط الاستواء والوا قعد بينها الموسية وي البلد على خارب خط الاستواء فعد ولا الفقط في المعارف خوا البلد على خارب خط الاستواء فعد و دالا الفقط في المعارف البلد و المعارف البلد و المعارف المعار

وسط النفر على ما ذكره صاحب القيره قوس من فلك البوق منابع الل ليل وبين والدخط تجرع من مركز فلكها الحادثة المركز وترجم كن الشمد في ينهم إلى دارة البوورع على النق الي

في الافتى وسيع فيها الاسترالية في هذا الماب وهي هياها تقوس في اعتدال من المراكوزة وصطلع الاعتدال من اكما بالاقل وتووالبروج للذكورة الغ كانت اصداضل عللنك ومعظم وقوس مرمعة لانتهادين نقطة الاستال الوقيعيروين الأنق وهي مطالع ق البادية الفكرة وإن الكوارة بافق البلدون يحف الفاصفين صلح المنف الاعظم لوي حوالطلع بافق السكوة في المنفذ في هو عت الاوى ويحط بمسعة المنترق المذكون وسيل واس عوزا والله كورة وقوسوم عول النهاد مابين الافق وبعب بقطة التقاطع ببن دارة البراوين معدّل النهاروهي فضاصل الذلك الاعظم لذب صومطالع والمولوذاء يخطالاستواء كاعاصلع الدار الكالن فوق الاين الذي مومطالع بالبلد وصنوالقوس القهر معثله المفادراي الفض الذكور تعديل بفاد والوالحوزاة وذلك البلطا عرض من الميا العلام بن مطالع واس الحوالة عنظ الاستعاء وبين مطالبل قبمقدارف فالعشز ينفر مطلوب الشرق البلد افاكات فال الجوزامع طلوع الفضط الإسلوبي اعترب وسعًا علىد يكون طوار من إطول الساد فاقة دام انخرا في ها العالم يداد واحد مدين عالى الكرائد في العراد والعالم والوارا في البلك من مبلك الشمر في مركز أو بنيان يقرث بمعال ومعالم في خطار ا يتواء تتغن ملوصا فيدحى وطلع فيرف لاكان مطالعه في لبلد افلمنا فخطاب وأنيقد ملونها فبهاطان فالأواد الاستواء تفدير وضامطال مروسا الداسيد واذاكا أبداس المستواء تفدير وضامطال مروسا الداسيد واذاكا أبداس المؤداء قابلي المؤداء قابلي المؤداء قابلي المؤداء قابلي المؤداء قابليد بكون الآل المؤداء قابليد وكيسل من المؤداء قابليد المؤداء قابليد المؤداء الدات المؤداء الدات المؤداء الدات المؤداء المؤداء الدات المؤداء ال بدبه السوار والاخراج من العدُّل وهج صفا ويد واسواؤوا خالبك فآط فرضنا دايرة ميل تربه وقبطة العمّال تحت الايسي قيما بي الافق و واحدا كجرا فاالقوص الحاقعة بهن واصل كجرا فق

التقالم

العض فالثا كفاهد ومطالكوكب وفيدمنا في وسط النعي الخا لفترو بروخلاف وامتاحا قبل مناور صافكره صحيح فالقريان حريدم تدوره بحكة اغله مل متشا برول مركز الغالف بسط للباخ ديما الحص المذلود لانختلف فاالاحتباداك تعديل النفل وهوالتقاوت بين بعدسوضية المراقم فيضطقتى المغل لالاين عنابعقده يشهد بخلاف كالشها بحاوف منافيل أه وحتلاف ممالا يعند بدو الشهوران الوسط فالقرق وسوم الابلوع التوالج مب طرف الخطا كخارج مركز العالم مع مريون مريد المنته البدوين الآل تحل مدوه و فقطة مقاطعه مع ولية عرضة تروي الله الفياق بالقاطعات البدو في القرة قل مراه عن اللسبي بين الآل الفياق بين مرين طرف الخط الحاج مريم أنها الناد مركز الندوير علاقق لي وسندوف المعدّل المسيدان أوادة والمنظلة والذا يحدد في صدر المنتسون المريد والمناز المسيدان المناوة والمنظلة وإن أحمل في صدم إن مشي من الاختلاف فيها ذكرياكه ايضافك بلتفت اليد فافة قليل لايعتد براكان عطاره فان فيدكل مالايليق ايراده وامتاع إطراقه الحققين الخدين فسيالوسط من فلك البر وج فقد يقال اندفيها في من فلك البروج عد التي إما بين إق الحيا وبين ديع على عندي واوة عرض مَن وطرف حَقَدُ كَيْرَجُ مَن وَكُولُ العَلَمُ العَنْ العَلْمُ العَلَمُ العَلَمُ الواصل بِين مركزالعدّال السيروبي أو التدويرا وموازماده فيد ايضا شار مرجع ما انتفار لكندة ومعنده محافظ المروم لذاك لم يحيد في المال فعد مدول النقل ملا يغرنك فلاك فالمداكمة وللذاكمة الكالم عرور العالم والرمغن الداوسطا الماخود على الورسطا الماخود على المالية وعلى المالية وعلى المالية لفيروفهام فالقرال بعد تصويرك تعديل النقل علما هوليد فعلنك عطا احتد فيما صوما كالأثيدة الأوضنا الخطائفا ومن مركة الغالبات الله فلك اليوم عنا الأعمار الكوالب فاالقوس التين بين الألكل وبين طرف عد التوليد مع عدم العرض للكركب أو مين أول الحراوب تقطعة النقاطع ماين فلك البوج و العرض المارة بقطي للجر وج و بطل يعن نقط القاطع القرب من وفي الخط عد التوالي

واغاوجانتها في البها الان مركز الشير ولان سطحها البداولا واغاوجانتها في البها الان مركز الشير ولان سطحها البداولا ويختو من واغله المن المنافعة والمنافعة وا

وظااليا بخروج المكن يقض اختلاف الابعاد وإن اختلاف الساوية تسعليه نقيرها والكزعطي يخراح وهامز مرزالعا فالجينان المراوح ف مع من المعدال بعد و فرق و الأخر بر بالبعد بن مرا وسطين تحسيد المسأور و ها نقطتان من البدتان و فيد تسامع الما لمتداد والد لإبرالتقا بافء فهرالفاط وحالب تاعتقاطيب عيام فالفاك عارج الركزمية ستويكظان اعاوجان احرهام وكوالغاواد فهزم كزاكا والسهساده الاانها كانت واغاص تبت كامنها باالبعد الوسط لاق المبعدين كلم من العاد في العاد في العاد في والعاد في العاد في الماد في العاد في العا المعد الابعد والاقرب ولهذا قيل الدماخوذ من الواسطة العلديين وضف ويرحاسينها المنقابلتاي لامزال سطترف النسترق لذي مكين نسبداص الطفي اليدكن بدالالطف الأص والخلكا تجوية البعد الابعد والأوب اعظم وصععم الماباق في اخبر خاسد الوصلى لمن اقدافا كان البعدمقاد بوستناسبتداعظه بها الوقياد صغومالاض في عها عظوم الباقيلي صفت وأغاه صبات الم صناع تقطنا وتوكل شفر الذكرية لاق المعدير وكرا لعالم الداق والمنظوم الشفة قط الخادج والحاكف المنعضة فالعالد على مرصذا النف الناو باالبعدين والمسطين عند منتصف مالبين الركورون لاقا لغافضنا خطائم باللنت فيعود اعلاء فالاسل مراك وياف لحفيض بنته في جهدال صطاعاته و وصلنا بين حرطوفيده اين مكن علمه فيالما والخادج يخطين بحيث هذاك مسائا ويداؤه صلحان و زاوتروندمام كدوا ضلعيت و زواير مين الا من الاشر فيلو و أضلطان الباقيان الصاملية وين داوام منا ولي المحلق في العرف المحافيكية والماذلة الخطالنا وبالنتصف كجيت بيستوها كظاله اكنادجان مزالي الانتهادكادع وللاطاردناه وافانسبعلمات فاجع الحصة الشكل فسوفاك المعنبرللا بعادا لتلاق بخطين يحا

عندوه بالعزن هي تقوع الكولب و ما بين الوسط والتقوع اي التفاحل يدي المرفعات البوج هوالحق بالكول وسيع و كوه واتما الته بنايه ما الفاحل البيرة الدود في القريد والتقويم و المرابعد في القريد والتقويم والتفاوي و التقويم القوم و التقويم التفاوي و المتحد المدين المتحد المتحد المتحد المتحد المتحد المتحد التحديد والتقويم والتفاوي المتحد التحديد و التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد المتحدد التحديد ال

نطاعة النظافات فاداد ان بسيواليها فقال وقال فسيوام ولك كادف الركز وخاله واللهوش يحربهم في الشياوالله والمتارك وتعدم فيها والتراجي الحالة والإلكام الا

كل والمن منها النا وبعد اصلا مختلف امنان منها سفلياً مسئل وباد و اختاد منها سفلياً ومنان منها سفلياً ومنان وباد و اختاد منها منان وباد و منان المناب و المناز و المن

انطالا

والتدويومنفج عطاختلاف وعنم المسيول الدالعض قصم الخاج المركن عِناتِي فِي العَالِ الْآلَاتِ الْعَالِ الْآلَاتِ الْعَلَى الْعَلَالِ الْآلَاتِ الْعَلَى الْعَلَالِ الْآلَاتِ الْعَلَى الْعَلَالِ الْآلَاتِ الْعَلَى الْعَلِيلِ الْعَلَى الْعَلِيلِ الْعَلَى الْعَلِيلِيْكِ الْعِلْمِ الْعِلْمِ الْعِلْمِ الْعِلْمِ الْعَلَى الْعَلِيلِيْكِ الْعِلْمِ الْ والضف وهامضفا عايتنطق واللقات عليه بالنب الموالعالم وغاية سيتها وعلمان فالك لاستفاق مل المتعامة له صلالتقسيم المحركة خارجة لايختاف بالنبت الموكة لعالم والاخريز جيك بكوره فا ويتاليقن مل أعظم وهفا الواوية الشي ماترية من ذا و ترفعه المها ف فلقي هي ذا ويتبعد المنا مكوالتدوريس الخطاب إكادح احدهما مزمران العالم والخفي مركن المعذل للمسير اللاويب بمكن التدويرو فالت المواضع فانع في كل واحدمرجانفان فيعليد تسعين جزعندسناجرا فللاالبروج لا ت وعين التركي والمال لل الخروال فلك البوق لكان القوس الحرو فعدمندبيب موضعان وج ف أنس كيظ متعامن جن والبرطان عليهم في المستى في أثمّا اعتبرص وروين من شل الموضعيمة كاند الماكان السرت والبعل امري المنافتين والمصاف البدهيها هوماته الخارج وكانت مرادماك التتأ ووعنه هاابالنبت العركن العالم شارحرة الخواج باللبث المالنفطة القيقي وحلنا لاجالنت المرائ هافاذة لاستقم في غيراسم كانتظام الحركدمنوسطتريين السرجذ والبطئ بعيزا تفالعيث لبيعتروا بطئتال لذلك سيخ كل وإحد صنه إما لبعد الله وسط عب السيولا ليهامتن مسطرمين عاين السراع والإبطاء كاالعددين حاستدولناعا مالع بيطان توكنا فرح مخافر والمطناب وجنه صورة النطاقات فياكا وج عند معتبر إلى و مسالت و يوج على يخري احدها م يرتها مل وير بالذدّة والخضض التدويرونيداب الماعفة المخالفة

معام وركا كامل ما واختصالتك ويراى لعده الأقرب بالنب المركن اكامل منتها الهذوية الاسمارا لعنهاالنست البروفير كالفترللقوم لازع يخرج فاهلكط مزمركن الغادكماهن المناسب لاعتباد الاسادعنروكال في تسمينها باالناووة ولكضض لحاسقف عليبرو كانترتا يوصاح لتبع فبرمار فيميمنا ذكروف النطاقات والأ يم منفطق التقاطع ببن التدويرول كامل عياما اعتبره الكي وها معداه القرسطان كسيالما فترطانسترالهم كراكام اقعده بكى دصف قط لكادح واسطريب البعدال بعد والافروق التدوير كاكاده واسطتر ملنهما فاكناج لاعتدا كي يري البعد الابعدوال فرب عدل عربيتران فيأسك المركز الما إفتا مل واعتران الاولجان بيشرالانباد فيأسا اليركر المالم كالانخ علام لد و قوف على لفرض الباعث لتحصير هذه الإقسام و لهذا فرف بعض لحققس هذا كظما وانقطتي لتقامع بس الندوي والد والإالم سوجتر علم كن الطالم معدم كن المند ورعد معتبره في كان فكان بعن نعره الان سطعت مركز العالم واسطروبي البعد الإنعدوالاقرب عندف التدوير كاف الناجح والملتف الي تعرافهما لتفالع بسبقي مروالتدوير ويعا ساركن العالوكان جهزرا غالم يعتبر والزلك لذلك قان فيل ملي من ذلك المعاضلا معال رطامر النظاقات عبان وقات فيتعاي ضطالقاك عاد النالتقة برقلنا اختلاف القادر ملن عا منعب بجهوالية لتبدل للذرق و والحصفر في كلّات بلكا يعنوا لي مثل أو العا بين وكل الحكم بشدا و الشفليق وان التشر عليك جود نبخة ا ذكوناه فارحوك هذالشكل وصلهم مزاعتبو وتفسيم كخذابح لتلاويوا فتلاف المسيوا لسعكم البطؤ نظالا أن البافا كالآ

فالنطاق الاقرال صوفا بصراليه الكركب بعد مجاور متراد وج فحافاج الوادو تدالتد ورفيد وإلفا فوالفالف والمالي عيا توالي حكمتدفا لتدويرا والخادح حبى كورستفاق واعتبرم ترالتدويومكا فالكركب في الا المرافع فالمراكوك في الماكوك المراكوك المر عداد سفلاء كان فالنظاق الاقلال المائية من الحالج المكن والتدوير فصوحا بطوطا والمخوك من الحفيض الدادوج بعيم الاسفل العلولى كان والنظامي الاخير فعي اعدو رئايقال در ضاعدما دم فياوة دوالأبع مزالظافات البعدية ويني مستعلنا ومنابط مان فالاختيه وليئ مغضضا صفا وإعلم انق المعودمن كافتى الماستل دعرضي مبي الحنوب والنقال وهواقصرامتدادبه واعتبروااسداء الع فوم ز خطا السعق الأن اليق بع فاللوانع الذوقعت عليد قفال المقا الاعضافا والذوقعت منتمالذعند ا وجنوب من فلها مرض مسلماك الحجن في فالالكت ان بيلى الد فقال مض لبلدقوس مزدارة نضفالتهادطا باي معدالانهاد وستحت الويس فسط الكلا بقعينهما فطيلعقل وهيمنا وتدانا ببدء الافق والقطباي قطب للعدّ لمرزطية فضفالتها وفان البعديين قطب ظين ومحيط اخف كالبعديبي قطينها ومحيط الأوله كالمهجنية وذلك إي مأبي الافف والقطب ويفاع القطب اعفافرب وطبي العام الدفاك البلولات مارة بضف الهدراية ادفقاعد وهومقال الخطأط قبط بالإخراط لميل فوسومن طبرة لليل مبي معتذل النهضاد وطرح البروج يعيز انتسيط من فلك لبوج قوس ليرق لليل تم يدمين ويعي للعقل التهادم الإان ال قل وهوالسل الاقلاسين وراتند ميلامن منطقة اعرازه والمواذا طلق وإد بداليل المروق والميوالفالخ لاجراه ملك البروح فوس مينهما امغ

بين معدّ لالنهاد وداين البوج من دايرة العص في ايان الاقور واعًا

القهان هذا واضع في تدوير القها كان كه مرازه و ذي وقير بكون وغايته الإساء حضيض في الدوة وان كانت موضع غايته الوساج لكن الخصيص لبن موضع غاية البطوة كاخل جل غايته الا وسيع في الذاته المارتة اللاصرة الدارة الدارة الدارة الدارة

لكن الكضيض لدين وضع خايد البطواء كاطل ولرغاية الابطاء سندالقامين وسيع فهاانفآء المرتفالا ومزقال بان الذورة والحضفظا موضعاها تاءالخابتي ففن ظلق القول وكايم اما اعتبوا كنيف ف النقسي ضرورة كن ف مقابلة الذوق التي يب ال يعترف والاف لقوم عكبريع لقطعه علذ فأغافئ ع وينته عطرفاه الفقطية ألماس تحيفالند وراوبي خطيى غطا واليدمن وكذاكا ملكا ذهبالبد المرية الفالي وخاشيام التبدل في تقطية القاس العمد العمد والقيد والمريد المعدد والقيد والموسطة ما النبدة الممن المالم عليهما لاهى عند نقطق التماس مدروين خطان بخرجان مزمرتن الطالم كابرهن عليه فالتسطي ولذلك اعتبوا كمراي النهام طريد صداكف الهما تان النقطان اذا الاهر فعدالنقس رعا وترحال الحركة مالنست الحمركن العالم كاكان الاتفر في ال قال وعا حال البعد بالنب البدوكا كاتدا تما السص لتبلى مصادق هناك لا ن ذلك اقل من هذافال يلن من اهلا لدكنيوتفاوت بي مااعتبروبي مايقتضير التحقيق لأمالعكس كا وقع فالتحقرف تتعربعض الفارحاى وفنا الهامبوهن عندناالا الااباوا لبراهين الهندوسيترالطوطة الذيل لابليق بسياق الكائم وهذا للخ وهناك انصا عايترالتعديل الكابن منجمترالتدويوفون عرفترق فدران غايرهذالتغديل اغابكون عندكل من فططني التماصين محطالتد ويرويي غطين مخجان اليدمز مركن الغالم لامكن الخاصل ومن هافالشكل متصور لنطاقا عالندو بريجيع

فاالنظاق

لابتوسط قطبالبروح بب طرفيها ولعده كوس وليت السال بالمعقلال النهادويين وأصرا كخط لكنا وحمن موكن العالم المناويم كمن الكوك لمنتج الفلاك البروج ملسط ال لأيقع قطب لمعتقل بين طرفيها فاحنا وللم لبدقق ارفان كانت القن سروارة الميل بي معدّل النهاروبي وال الخط للذكورة الشط المار وفي بعدالكوك ارتفاع الكوك فوس من دايرة ال ونفاع منا بين واسلخط المذكور أتفا وبين الأفق في بشريدان لايتوسطوي طفيها فطيرسوادكان والكامن طاب للنرق ا ومن حادث المعزب وفيرد فلخ صاحب المفاظ فف حيث خص الارتفاع كانب النرق وحعل ما في حانب الغرب الخطاطا بالخطاط وسفنها عابي وسأكخط ومن فق يحتر فالبنط الم الروغرب اكاده ال مشرقيكا هذا الونفاعد الحقيقين امنا الدنفاعد المي تفوقو مومن طبرة الارتفاع ملي والاكفظ الحارة مرّم منظر الاوجاد المنا وعرك الكوك المنتهي فلان الوقع وبي الأفق فوقد مؤلف ا لنرط فان انطقت دارة أن دفاع مح كتفا التابعة بحركة الكرياعظ طبرة دصفالتهارجين وصول الكركب البهاعند التقاطع الاعل مسلنها وبين معاده فبلك القوس الواقعة سرطيح الازيقاعيه واستاعظه على ما وقع على المرتفاع الكوك و دلك البورى فل يحصل غايد الارتفاع مرغير أعطياق مار بهرعا والرف دي الناباد بله لم دايرة اق السموت و ذلك عند وصلول الكوكب الرسمة لواس فيي غاجتراح وتفاع صطلقا وعكى العبكوة المرد بانطياق مايرة الأوتفاع ملوايرة مضفالتماو أمكان فرضها منطبق ثنيك فعلى هذا لا عصل غايد الارتفاع الإحيان الانطباف وقسيليا عايدالا خطاط اختلقف المنظي فيدايرة الارتفاع وهوالتفا وت بين ال وتفاع الحقيق والمرتبي فوس من دايغ الادتفاع ما بيت موقعي الخطيق النادمين بمركز الكوكب المنتها إفلك البروج اكنا وع احدهان مرز العللم والأخرى منظران بطاراعة سطيه وصعندالناظر والمخصف أترقوس

يتجع والأبال المال والانتفائد في المتعدد المتع وبعيص بالمرث وهغة العارة بقطيها انخاق الاستفامة كالخاشت خكش ليروكان كام اصل بب ألذ والونسبب للبلال فالك البروج لا المدير وقيد تاالنا المقين أن قال وأعلن المدل بيشا اصل شتذال ويتوادد باسبيد التناقص لحال فقال ويبلغ العابية مناه فاشا واليعا المقي فقال فأبدليل وبقآل لها اليدالكلي بن مقدّا وظهن الميول الباقية لقلارها واليدا وعظر تكويفا اعظم فيوها فوسوينهما اب بايالعد ودايرة البروج مزالل يوالنارة ما الاقطاب الديعة ما تماهي المادة بالا نقلاب وإنخافذا أراكة إيدين مسير التنافق بالتين واكامس من فالفركة فاه ذ وسبوص من الدّ الله وصل من غفيته مأ بلة علاعظية اخراع كدابرة البوج المائلة علا لعقال الالعكس فيستكتنا حية في متساويتها ليترسسال تدمن طقاطعها كالامتال منتهيدا المتكاف عناية البعد بينهما كالانقالاب اونظري ووسمت دوارج وافته للعظمة والخري ماق بالعصصدالقطة اكادفة كاللدارات اليوسية والعضية فاقة ثلاث الذوابر بفيصر لمن العابيج المناقة باقتطاب العق لعظيمتين كالنادة بالافقاب الادعة وسيا المختلف باقرب منها الالعظيمة الأخزي اعظم متا بعدعني افتأنثل وهيرا يخاية لليل يدخل حتن للما أو ألك الناقة بالن قطاب بصدق عليها الجا مليق سي النفي المنابع المن المالية المناوية المناوية ميلطيع البروجين معذل النقاد ومقا رطاكي أي تكنتر منروى جزءة فيرو للنويه وفيقتعلى العجد بالصاوالما مون و رصد بني موسن بعدها اما إلى رصاد اسقدم تعلياً فقددات يوادة الدوري فال وإمالية عنا فدات عادة اقل مندرك الدورة المرابعة ال بعصى فلنروشه جزء ونكنى دقيقة عرض لكوكب فاته من دارة العرض ما بي دارة الهر بي وبي والمن المنطالية المادي من مركز العالم المارة بمركز الكوكب المنتي العظالم البروج يشرط اله

بغاوت الاختلاف بحسيس عداك إدالمعدد ومطؤها الكرندوليلافا للمعترسة فاكرك معتمعه تغريا وسعترللندق والغرسنوا وليادة العرض لذان مب فونيام الزيوم المبسلة العض دما العن العلم المناكمة للمنطقة المنطقة المنط وسلاديوي لقطع الكون اعظ مراكفوس الوافع بكنيما مرافع خفظ القسيرة عوال القوس الاقترينهما مرافق وضع لرعض أوا اعظم الفوس كوافعة منبهام افق موضع عضدافل وبان ذاك اد يلاشك الدالا فأق للأمار القاطعة لمعت للتهدو و لك المداواك فتافاقا لملاومكون كت عضف فهادموضومعين من خطرالاستعاد يغج يقطع كلص باالمعدل علاايقطع أفق ذلك الموضع والمركز علغبره وعلى موايقطعهنه ومزلك لافاق والد المقاطع ال بين للمأروبي أفق للوضع الذي عضداق والحرب الاالتقاطع الذ ي بدندويس افق الاستعاد و قد شبق فالأقام ثالث الفاود سيوس الذاذا قامت قطعتن دايع كافق فظال سنواء صفاله فطردلي أخرف كاللاركيف ماكان القعلقر وقست بقسمين عذفقط تكنقطة المشرق فان اكنط الذي بوقوالقسم الأصغر أقصر الخطط للستقيمة اكماوجتمن تلك القطترالي حيط الملاية الأخراف ومنا وبسمندا فضرمنا بعده عندفيكي ن ووالقوس الوافع يمثرا فقال سكل ئِين العدّال واللّ واقتصريرا وتأوالقسى لواقعة بينها مزادفات المالمة وكذا يكون وترانعوس للرما فقالموض الذّ بجد صفح فصور أفواصغ مرورة القرموالة مزافق الموضع الذب عرضدا ذبد فيكون فسيتها البضاك للثاين قيقالة وإوالتشا ويتنز الدرجب تزايد الاوتاد الألمكن زاين عالنصف عياما سستب تونالذال كالرود لاماا دوما ميا مداسعة وتمامد فعد سلفاخ بأب الذوا بوفليجع اليدانسمت من لمطالع وهل اعجزوالذى مكوه منفلك البروج على افق المشرق قوس مزال فق ما مين فلك البروج ودابرة الا وتفاع مزجانب ليسواقرب مندسمة القبلة للبلد قويس مزان فقاما بين دائرة مضف لتهاوالبلد والمارة الماآة

مرطرة الارتفاع بس مقيد خطف بيزجان مزمكن الغالم براحدها بمرالكوك وبوان المنظر المناهج مرصفط الناكوب وبوان المنطرة التخديد والمنافقة المنطرة المنطرة والمنطرة والمنطرة والمنطرة والمنطرة والمنطرة والمنطرة والمنطرة والمنطرة المنطرة والمنطرة المنطرة ا

المنظرة الإيده عيلاً الكالم الكوكر الكاكات المحالية الماكية والماكية والما

كوكب النوي ومطلع الاعتلام الخان الاقل و للاكانت الملكانت المل والسابوقة معالية المعتدالات النقاد كانت سعة ملي كان الملكانت المكرد المعتدالية المعتدالية المنافقة بين مبلادي المنافقة المنافقة المنافقة المافقة والمائد المعتدالية المنافقة الواقعة مبنى امن عظمة المنافقة الواقعة مبنى المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة ومن منافقة ومن منافقة ومن منافقة المنافقة المنا

المفاود

جزء فيكون كآرفوس كشبهن والفوضا طيردم بالتران وطبخ قرمين تلاك القت فالقوبوللخرج مينهما مرمعتل النهار فدحة ملك القريق بهمة كالابت في الماضر من المنة الوفاد وسيوسون فداذ كاند على كرة دو ويومنوار وروب بقطيها دواروظام فعيقيص فيابدنها مزالة والالتوازير فسيامته أبعد والكرام البائس منانقالة أدول فيما بعض الكواكب الستيارة فيحر كاتها مما بعض للكل ك المفكرة كلفا الاختلاف فالطول الج بالكرة الطولية، وقد من فا بابالذوا وللنسر ختاه واحد فحركتها الطوليته بعض فالسبي جها وصوالتعاوت الوافع بب وسطيا وتقويم بالسريتر حريها النفويية تاوة وبطقها الخري بالنسته ليح كمتما الوسطيد المتعابهة وبيان ذاك المالالاكات فدورعا في على وارة مرز ما حا ويوسير العالم كان في احداصغ فلك البروج الؤمز لضفها وهوالصفالذب فيداوجها و في الدصق الأخرمز فلك الرجع الخاص بضفها وصل صفة كحصيف علا ينع عال الناصة للتسميق لا كانت المسمد لانفطخ فضف فلك البروج كانقطع باما فيدم وايتهاال ان عالف زمان قطعها احد تصنع الروح زمان قطعها النصف النابة لا وح لمتها فرط بنها منشا في و المرتبي في المرتبي في المرتبي في المرتبي في المرتبي في المرتبي ا وجو والش بفق أو وج الطاء سها في نصف الخصيص لكي ومان قطع إا الماه اطول من زمان قطعها مضف كضف مراتها فالكرااكا وحالمان وهو وطهاا كالمختلف بالكوء حركتماا والنصف أو وحمالية الفلالبوج ابطاءمن سطها ووالنصف كخضي اسممنكا المخفلذاك اي فالان حرامًا بالنسترالفاك البورج وهي حرام االد لتفويمية بخلف وسطلالا يختلف بلاه تفريها وبلاقارة على وسطها وينقص خزى يحتاج اله وفادة التعديل وهوالنفاق بب ويسطها وتفويم إكا عفت علوسطها العلى المنعت فالذ يحات بحسب كل قت وذلك والنصف الذي بصورف للنعم مناكحضف لاوج اويفضا مرعندوهو النصف الأخليق

بست ذاوساهد وسعت واوسا معامكة منصاب ليواقر مشدواعلاندانا كان البلد ومكر على طرف فسطرا فطاوارة وضالا شعبي هذه الدائع هذاك فرمريارة مرادالغ فوق الاصطاب نقطيته سنرفها وصفيطاع مأجو التنهد والتحقيق افتا فا دارمز العدّ السرطة و النسب اليمن في بالواد مستحت قلت مرتمكا رها و هجا زيد من الالالدي الذا لمواضع وحديا وقا وانقص بنا و بعض المفدد وسفاد بساوها وقد المسترس علاقة ليرد في ذاك البهار م الويدار فاكذ لك لا الها الريد مطلقا كم اللي والعود الغينهاكا يعز نقطع مسرفها ومعهها مخت اللحف من هذه اللايم اي طبرة صداد النسم هي فوس الليل قوس فهاد اللي قي ومرطبرة سناده بس نقطة مترقد ومعربرفوق الادي والعوس العوينها منها عَسَلَا وَلَوْ مَوْمِ وَلِيلَةِ الوَّوْمِ وَالْفَلِكُ وَهِي فَسَلَا يَا حَوْظًا فوس من وارق مل الشهري فا ومن جرة خااع حكادها الجيقة قاص فالك الدوج و افغ للنفو ما وقال فق الأوض وسيق الرَّادِ والعَدْ وَقَالَ مِنْ فوسوماسي دظير جزئها وافق للنرج مالليدامن فيرة مارده وخرا فيق الاوض ويسيمني الأبومالليلاذ عوسا وسأا باي جزئفا وافق المغرب تختاك دي على كارجستانهم والانجفاعليات منادقه نضالكه كحقبقها المقادسة اليمافكرفاه فيقوس النمار ومقل وقروا ويوفرها في السُّت فوس للزِّها وفوس الليل وفوس بفادالكوك وقوس ليله فالدير مادياروا الدر باللبل مال جراءالية تكون لها دابرة كل منه بالقلافة قەسىكىغ خرزەغلا دەستىيى ئەرسىدى لەلتى دى ئاجرنائدا ئالاتىكى دا وتەمئى لىكىن ھىغادھا ئىسىسا خراي كىچ چامىغا دا ھەس لايقى دالتە يەركىل مناغمط فعندنساوع الزامين متساوع الوتوان حسسا لأخزا وسيتهد ظهوسه الج بوترفاه بمعندالكن مساه بدلنا ويديق طائلك القرس فيكوك فرقسوس لنعيم تنها حب الإخرادوات سنسنت فلت منبع متركل فوس هي الغ تكون نسبتم الالعايظ كسنبة وللالقوس الحطيج لغسم فاولات قان مؤقا والنشاوير النسبالي مفلاد فأحد متساه يترفاق الذابع ابل فلفا شروستين

كونزنه البعدالابعد فغاتدعنا كاختلاف فيدنق دمنا نشتضر وصف قطرتمانك حيى كذف العد كابعد وصرفني خستر اجزاء وضيع عفى وقيق عاف يضف قط المايل ستون والمقر لمفرق بين البضعين وقال للقروك أي ستر أجل وعشرون وتعيقته ماجزاء نصف قطرا كياصل ومزقبين مضاف قضارليتذ ويومللقا بكن يافي الأنعاد الوسط يم دكي أن بعض قط تدويرالفرضة جزاء وض منود فيقر فقد ضلط هذا المختلاف فالمتجرم وادع الوسط وهكذلان والاشلاف النابذ للكوكب الذكوره هوما يقع لخاس مركز التقرونومز الاوان وجده عنها السبد كي عائجا المي خادج المركز فيكون غالفطع أكان جيترابيون غائج المتصيفية اقرب فيوي نصف قط الندور حال قريد امقل الاثبت فالمناظرات اقرب القادو المنا ويدالختلفته وبعادوي اعظروي اختل فرالمقدرقد ايضااعظ وحالب بالكاوف وعنه اقتاته اوالنقطاب مراختاوف لنأذ وصوبنقص عناوق أوالقطعة العلنا وفراد عليه والتفل عَوِدُ النَّالَةِ اللَّهِ وَعَمَالُ لِوسِطِ الرَّفِصُ عَنْدُ كَاعَ فِيدُ فَي الأَوْلِ صفا علمافكره الصراعاء عدالقم فالاختلاف فالقرعارة عن الخادة الخاصلة سيبيعي من فدويوه من الادض للاعفة مي ان اختلاف الأقل معتبرة بعده الابعد فهو ماد على قل طبًا م ذاد الجري عالوسط ال متقص مندماً مر والاختلاف الذالة عدات مل التذاوي الاكان على الدوح الكفيض فاقطا دما ا لنطيقترح مااعق المادع كنالعالم واكامل والتدويراذا قومت غير متحراة بجركات الندا وبوكل بيق منطق عليدا فأفاملت مراكز التل وولادج والمضغ والإبغ عافها صوب مركن العاار والأمركن كحاسل معات الاصل بفيض ان بكره عاصو براذ كل كرة مير ومركبط عليصط وابغ يجب المائون فطرمعين مز افطاوها على فاؤهما تلك المايع دايمًا بل يقي علصوب نفطة اخري من ذلك التنظ الماو مااعراك يسمني تلك النقطترة الغريقطة الخافاة لمحاذاتها القطرتن لأ

موضعهامن فلاقالبوم ويعض تقويها وإن استبهت اتضاح ذلك فارجة الطاصور ناه فالشمسية المساد الماد المكالب فالما عدة مراة خلافات في الطول احدها استرائي خلاف الاقرارة الم سا وللوكب فلها علقص فيزه مزالطنتك فأت ويستم النعث بواللفره ايصله ونيفوه فالجردوك يفتغ فالزبادة والنقصان آلان تخلط بغيره مخلاف المختلاف الفاذ مايقة لاامر حيقد حركة ناعلى بعبط التذور ووسيانده والمهاافا كانت عا ذروة المتدووالم شدا وصفيضد للمتى كان الخطان الخارطان من مركن المناع الما واحدها عركن التعدور والأخر عركن الكوك النطق اص عاعلى فريدة الفاقة المركبة عابعه فقطة عد صعطالتدة مرمركن العالم والخضف لنبي هوافل وقطة على مندفي الحفاظاي منمركن الطاراليهما يرتركن اوبكوه على استفامته والشاعر مناالله الأصور فلمكن اختلاف ماي وسط الكوكب وتفويد كرا حلفة باب القتيص أماانا والبلت الكوكب الذونة المتحضف إحتلف حدث كظبى للذكرد بمن ملك البرجي فصلا اخلاف بيت لوسط والقوى بحب مايقن فالخراف والباب كظين وغايته مذالاخلاف حيث بكور عايد التعديل والتدويروق وتبرك فصل انطاقات وقدروت ما ضرابطا فالابغيره وبكره عايتمذا الاختدارف لايالدند رحدامات يقتضيه دتصف فطرانت وجرهنيان دضع القط يكرف صئيا الخافلي ععضة وانطاف فطادالت ويرحيى كريفا وابعاد هااال سطاعب السافة فضوارجها وقدع فتريا الافعطارد فالمعده الدوسط الذي اعترض اختلافه عناه وسند سديس وجدان ولزخ ولائه ستتراجراه وتلنوه وقيقة للمنتري بالاياحد منفرخ وتلاق دقيقة للينخ لطال اي فسعر ونلنون جروق لملنون وفيقد للزهر يحق اي للندواديعي عزه وعظر فايق لعطاود الب ل أي امنا دو و عنره وجزع وتكنوه وقيقة كلفاك عابد وضف قطهام إواك الكركب يستعن جزع واغاقيدها لكويها فابعا وهاالوسط لان عظ المضلوف اعما وضع حيى كريها ونيا الأفالقر فادن فيرموص عرص

m

وكإلى لمنه الأرع حقيقة والتحقيق القالف للعق للمسيواج بتيح مساويتر اذاره صل معتدا وسيرالنفطة مالنت الفقطة همر النابق القريق التراف على مالا كاجالد ترال عرصا والكارع فيروقنا مرحادج عن طول هذا للى المفتر وموقع مذاعظ المذكرم اعدالتدويره موالذروة الرسط لكوند مبدأ وللخاص الوسط ومقابل كحضيفه ووسط وعوقع الخطاعادي رك الفالإالما ويمكن التدوير في اعلاه حوالة روة المربئية للاعرف من المرهوابعد فقط الندويرعن مكن الخالم الذيهو فحرمحا الوفيد صقادل انكضض لمربئ وصعدا والأوتداكا وفرمع طقاطع الخطين الموكود بى هولا فقل فالنالف وهوف للتي يعتبرنا ومنعط التدويف عوالابين الذروتين وليستن بعيذا ومقدا ومقديل الهناصدا وبوفادته عياكنامتد الوسط اوفقطانهم كالحصار عاصدالم فيذوا فرقين فلك البروح ويسفي وفالاعتبار معديط المركز ارموما وتدعوا لمركال نفطان عدر بصير أكر صعدكا والذلك يسمع ويفولون الأنعال المركن واعاصته شيماص وكعفشة الزماية والنفاطات الدنيق حذ الاختراد وعزائم وفوادعة الخاصة طاطام مركز لتدووها بطاء فالمدوكا وعطاود أواكامل فافي عنوص النيري وان وا عليه وبنقص بالمادام صاعكا وامتا فيالا فالحماحة فدالينعل المرك لكويه مكترمعتك لذحولمكن العالم وهوانيطامنا يحالف الاصول وامتانعه بلاا كاصمعند فرياد نرونقصا مزكاسبقي لنذرا بعادهن النقطتر والمرك بعيض اعت يعين التابعد من الخالف عرص العالم فالتشمس الطل اي وجتان ولتع علوق وتبقير وثلاث ما نبذه هرب حافظ إلى الجسل الدجرات وإصفاح وامتاعندالناخري ففرج آق وخسودقايق باجراء فطاكناج وللقرا يساه ايعنى اجرآه ويشع عشود فيقتر وخس فوان مأجرا قطاعا العاصفليعد نقطة الحاذاة عندا وعن مكنالفاع مراجعة الأخرى وللتقدي طاخلاعطا ودمشالضف بعدم كزالعذ للسيى

ابكاوة الخيرة مكالكنا للدووم كمالفلك للعدل للسبوص عرض عضاعة اي كريا استاة بهذي الاسمان في فالفصل انساء الدينان الماك العلوية والزهرة فعرصوب نقطة متأجل الاوح بعد صاعب كذاعا مركبعدمتن الخامران الغال اعفران مرتما خاصل فيما مينها الي بي قاك النقطة ومعيم من العالم فحاق الوسط والتأومطا ود فعاص نقطة أصنصف مابيب مكن العام ومكن المديق ادبدك لمذال خيرساناف اخر صالفصل ومالة القر فعاص مقطة مايد البعد الأفريا الإبعد كالاقع فالعاقف معد ما عنهما المااعا بدا كحضض كبعد مركز لكامل عنداعة عن مركز العالم هايط مروح فاظ دراعامل ومركزع حدل مرادالمنا بدووات المايل فلذ ين والله الخامل و صفيف مي سرياه الذي هوم الما المكالم تهماك بيمندويلن مندان قدو ورزيع ايضًا لهرم كيدة جهماً الاج رزم را العالم اعتادات حنوالفط المتعالم جمعة العطيط الا مركن الخام على عدادة وإصفم أوهام كن الماع ونصف قط جامايين المرزي متقاطها بى تكن علط في قطون اقطارها الاعرف من ان هذه النقطة الضاع الخطالنا رباال كن فهذه النقطة للزورة يتون الاقطا وللذكره لنداد وعلمس بالمسامت لحاط عاكيف ما دارت التذاور اغد لواخر من هذه النقطة خطط المراد لتراوريكي كاخط منها منطبقا على القط الذكود للتدويروكا نبفك عند فيف مراوا دالتدوير ف مباه الحظاكادج من فقطين صن النقطة المراكز الندوم ع المقر بيدي الخط المرولتوه اطاوير مركز المت وبرص هذه القطة و لفنا حبّت هذه الفتطه مركزة الدور الواقعة المتعادم المتعادم الدور الواقعة المتعادم التى وصع مووات هذا يخطع مركن القدو ويستم إلفاك لله للمبوا ولعتدل سيرم كزنعا ويرالتخيع بالنسند البهااي منعيطها فسيامتنا وتزوازمندستنا وبرولعا ستيت هنه النقطة بمركن فلك معدّل للمسيرا بطاو الايخفانها لليت

بميله وبيم عذا الافلاك الدوار وقد مزة باغ اخراب الدواروالنيز واحال اخرفه العربى وهومسيل ذوق التذوير وحضض للرثيث عزاهلك لمثايل ويحيص لسبب لكوكب مشال خرعت فمال لبروج ويسوني عض التدويوي اميتر السله ل بي ادع دوجات وللون دفيقة للنترىب ل اي وسطية د دوستان وللون دفيقد المرخ بداي دوجان وضرعتم وفي للزهع بالابد وجنان وتلكي دقيق لعطأ وجويداي درصانت وضيغره وقيفة وأعلان الفال دروة الندور بمرانفلك المال وجهة سال صفيض في متال خراف بدالط لعدد فا فا فض على لندود وا يوة ترت خطيد و بالدرق والحضيض فالقوس الوقت مرهنه الليرة مين سطح المائل والفروة من الحانب أبو قرب هصل الذوق والاقعترمنها يغتروس الخضض مزائحان المذكر هجما الحضف وهامتسا ويتان في نقس الأمروالقل والمذكور في كلم الكواتي المارية علامن ما القوسين عند كون للسل في الغاير ما الاجراء مكرن ميا الحصف تلك العابرة شبافائة وستيماجزه وإماغالة في فالكيف ضا تاعظم منالذر ويلات وكفاكلهم بما فالعلق تدوي فالكنوب اعظم منهاف لنتيال ومقدادوهاعا التفصل مذكورة فأكنيوم الكنتب فالانظال بذكرها وللسفائدين خاصة اختلاف اخروه وصلالقط النا دماليعديق الاسطين لفلك التذوبرعن القالف النافيل وإن متلاف الشابق كان صيالة طرالاد ما النذق والحضيض وال خيريان البعدي الاوسطين لاعكى الدين مطاقعل فالللاد باالقطالة كودهالفطالقاع علالغطالا وكالذروة والحضف لكندلكون طي فيدقر سام البعدين الى وسطين قالوا الذين ميا وهوالمسول القفط الصاحة والملك احظًا ويون عض أنوا بوال عزاف والا لتقاء والالتعاف وغا مند يسالون فطا واحدهمها اعمال فلين بالعدوجتان وفلق موافق لاذكره الفوم وامنا فيعظ ووفقد ذكر فانتفا ورجان

عندوذالااعة بعدم كماللعة لالسبئ مكئ العالم إنحاق واي ستت اخرا وضويه دقيقة للشروء لاعضة احرا والملود دقيقا الأيوساي التاعتر جرار للزخرة ب اليجزان وخدود قلقة يق هذا كل ماجزادا قطا دخراد جهالواما في عطارد فركن فلد بلعد اللسري عاصد صف سابين موكزمديو وبيءم كزالمام وبعدم كزحامل مرمركر الدوم فايف بعوم كن مديومزم كن المارحتي اذا مطبق الحيط المدوم على البعد الن فرب للمد بوعلى عند الماري وفعت مقطة حركمنا كامل عيامركن لعمل للسير كركتها بحركه للدووسات مركن للعقل للعدواة اضطبته الخط للوريد تخايط البعل الابعدا شطمت لمراكن علائظ أثاويعا الصفاحك العلم فم مهن العدَّد للسيئ مركز للدوع مركز لكامل وابعاد طابنها حسن الويَّد عل بعرص ماح ي تلفز اجراء وعشره فايق باجراء قط إلحاصل فيكرن مايي مركزي العالم وأكامل في هذا ليضع طول اي مشعدًا جزاء وتُعلَيْهِي وقيفر والعراء مابيى مركزي الماع واتحادح فالشموص حبيب لعا يتلقل بلياك كزاما بي مركز المالم وبي تلك المقطة جيب لغايد ال ضلاف لنال فكان العض الصامن مركن عن الابعاد ته عد القا مع فتعد كخف ليعضعانات تلك التغاديل وتمايع فرلكوكب لأحتلف ف الع فالشمس لاعض لا الافيال ومتدلكم السطير فلك البوج والي عبالاه عزاليراعندوسا بوالكواكب بمياعن فلك البوج الحانشال وكجز ب لميل لفلك المساليل لذى في الدين التدوير عليه مندفيها جيعًا وليسي هذاليل كأسل عبيلالا باعض لفلك اعادع للكنلان سلاافلاكاالاابلةه وسلخ لوحها وغايت لزحاب الهدواله وللنون وقيقترللسترى الاي دوجه واحده وتلاوه وقيقالم ي د رجدو حدة للزهم ما يعنى د قابق لعطادد مداي حدوا والعي د فقرللق اي خسود رجات و لسي للق عرض نبوط الدخه لان ا فلاكه المايل والحاسل والتروير إلا يمكي ان يحصل بسهاء غي نسط وإحد المعيل بعض المرك الكرك اللان سطح التناق طريمًا في سطح الخاص الكليق في سطح الما على فل سلون فلك البرج الأ

الميلحق سيلغ غايت عن بلوغ المركن منقصف طابين النفط أبن م ما خذ أو الاققاص ليان منطلق ذال القطر فانباعل فلاشاله وج عند ملوخ الكن ألت خاكان منطبقاعليدا والاعتدكونة فالزسوفاظ جاوزوا حدف ألذروه فح لمياله انسمال والحضي الانجوب واؤدناده ومنتهاه واشقاصريكا لوسم الذكوريين كابؤال يوداد الميل حذيب فايت عند ملوغ المرازال لنعصف فترياض في الانتفاص لاان منطبق القطيمة أفرا على فالمنعلل بلوغ للركزا تؤاس وفيح تبتم الذروة فترميت لماعطك فالعقبرالنها يرويلوم ماذكراه بكون ميلالذرق والفالعاليم وملكون مسكها عالمالي فضفأ لشمال الحانجوب وعلضفرا كجوبي الالشمال وسيل كحفيت لكوندمقا بالطاوم الشفلين مطبق لقط المادم الذروق والحفيق عن الفلاك اللولاعند عند ملوغ صركز التدويومنتصف البعي المع لفعلين وذاك البلغ متون عندعا يرميل الغلا المايرة زفلك البروج المتاعندالاوج واستاعندا كخضض المتروج والحصيض فيهماهذاك فعندالاوج ستذاءد دوق التذويرق اليلاجج الااشمال ولعطاو الالكنوب وعنه الكضيض مالكلاف فيهال سلغ اليل غامتمنه النقطتين وافدياده والتقاصروال فطباق عذا إشماى وطواليل الذرق من المنتصف وجهامنا الرَّجرة فالرالت الفال وإما العطارة فالإكووب حق مدنو المراغة بيت منداً لذب في الزهر و مندا الأن معراخة في الانتقام الأن يتطبغ القطرها الإس انتيا في المنتصف كي كوين فردوا وحرس إغادت الفطة الأفري اعدا لآكر فالقرق والذشاغ معادد وسيا كحيث عرضها على وسيالة وابية صفا كبغت صطالق طالنا وبالذوق والحضيض لستى يعرض التدوي وإمتاضاً القعل المناد بالبعدي مره وسطين وهود من مره يخاف فأ بتا أوعنه داوع من التدوير أحدى نقطتي الأص والذب وإنطبا المايل عد فلك البروج وغامة رعند صند صف طالبنهما والعاكان المنتصة صواروج مانكان استداءالي امز الواس فدارم والذب في عطارد كاه الطف الشيِّع من ذالع القعل وهوا لمسيِّ بالمساح، لظهو الكوكب اذا

وخسوشر مقدعندالا وح ودوحتاك وحق والعي وقيقرعندا كحفف وامتأمقذا وصفه الغادتي نفنس الأمر ماجلة كابوة تتر بغطيرالتد وبرفطل فهذالقط ففالزجن للنداجل ونضف وفي عطاد وسبعتداخل ولمافع عن ماه المبول العصية أواداك بذكر بعض حلطافقال ا مَامِيلَ الفال الماليان فلك الدوج فذامت في الكي كب العلوية والقري وينعن وغيونابت فالزهرة ومطاور بالحلما بلغ مركن التدق واحري نقطى ايجوزهن افطبق المايل عد فلا البوح فاظاجا وذهاائنواء فصف الثالواعني فصفدالذي عليدم كمثالتدوير فاليو للزح الانتكال ولعطادد الالجنوب ويضفدالهن بالخلاف أيى ديلي فالبل فالزم والانجزب وفعطلوالا لشيال تم كابوال في والدليل شيئا فشيئ احتى ينيم للركن الصد مغتصف مثابيى القطبين إيى انجوز حزي وحناك ويسلع للبراغليت أعما خذاليل فالفصاف سنسطأ فسيدك حنى فيطنق المايل ديستالها كأن الم يعقفاك البوم عند بلوخ المركن النقطة الاخري فأظافا و وطاحادت اكالداوله اي ميت أوالنصف الذي فيسر رالندي فالميل الماف الزهم فالالشمال فهوكاه جنوبيا فبل وامتافه طا ودفالكنوب وكاه شماليا قبل تم لايزال وداولليا فترفدتها لمركز الملنكسف فتم تماخذ في الفطاف حق يحسر المؤخط القرطة المرة عند بلوخ لمركز المانتقطة مروف وهناك يتم الدوق تميينا فالنارق اخرى وبعوداكالة الاولد بعينها ولهكذا الماملا مشرويلي مزف لك اله يكون مركن التدويرا فبذ المزهزة نشماليًا من فلك البروج ولعطاود حيق عاعد طنعمال مثل اللايلاي فلك البروج وأسأميل قط التذويواعة القط الماوخدوويم وحضض فغيرفابت السكابل بعيره منطلقا عظ فالدالبرق فالعلوق منذكون الركزاع خرك التدوير وإحاطة احدام نفطى لأسوا لذنب م اظ جا و والمركز الراس اخذ تالم روة فالميل الهاعبوب والحضيض الالشمال ولايوال يزداد

منابن نقطي ودحرته اخترنها يترسيل للاياعن فلطابر وج اليانسغال أو عيال توليخسبي جزم وإج المتسرى منقوم على للنتصف المضمالي علم التو بعثيوي جزء ومعيالتفذم ان ملوم الكراك البياي الأوم تحرا تدافر مبد ديفام عل ملوندالد للندسف وعد هذا معيز الشاخر بعيد اند حولان يجيث يتاخهن باغ الكوكب البدس بلوغدال المنتصف واوج لكركب البنا قيترمن للتجيون في المنتصف للنّا خرمن الراس تسعيم جر فالمربح والزحع والمتقدم على مذلك المقداوي عطاود امامواخ الاوطات مزفلك البروج مغ اختلافه فيهاكما بشهد عليالظر فالزنجات فيجكا وكسنو يمنهوا بالف وخسما فذوسيع منغدمشنة لذتي القيني اسكندوي فنيلقوس الزوي وهوالا سكندوالناك السكولي على قالم السعة قافي عشر مستد مضميد الشمس في الجواء كري لم إي سبع وعضر ب دوية وعندر قايق ونلك وكلفون كالنيذ لؤحل فالفرس طلح لح اي بسيعد جات وتلك وعشرها وقيقه وكلك وتدلوه كالميتر للمشتمى فيالس السغيل وطالول السنع عفرورجذ والمك وعنرون وقيقتر وتغلث وبلدي أفيد لدي في الأسكى لأفي والعصول احكون ويترونك وخذي وقيقد ويكت والعود فافيد الزهرة في الحواد الاي المحال في النمس لعطار وفي الميزادة الراجل الاستنت وعد وي درجت ويكت وعنرون دفيقد والمت والمتون فانبدوانت حبير مابدأ ذاعم مواضع م وخات في تاريخ معين تعلم فيدمواضوا تعنيضات في قط فر المالية الذيخ فاصواضوا ليجوزهات اصامناء عراما قراراه واساعله ما ذكرة المص فال فلهذا تعص يلمنا وقال وإمنا المواضع الجرد عرب لذلك المتاويخ الصّافراس الجزّد من توحل فراتسطان مط المرف للشرّى في السطان ط يجل المرج في النوريا في وللهم فالحرّ الزول لح لعطارو في الحالي الوكال ومنديع الموضوال نب البضام الى اويدموفة صلى صفى الأوجات والحوزه إت في قاد في معاليا ويخ لمذكود فوامياموا ضعلها للأورو لكل سنقرما ليخ وفاك

كان علىدمال و غاية ميل فالزهم الاشمال و في مطاودالكنوروكان كا مطاف الذهر على المنظف وكان كان المنظف المنظم المن المنظف المنظم المنافق المنطق ا الاكوب وفعطادوالالشمال وإعكانت المنتصف عواكمنيع بان كان امتلاء لليام الذب في التقرم والآس في مطاور فعيا الخراف فيهما المحكان الطف السلامة في غائد شاراها في التقرم فالمراتحف في امترافي مطاورة فالحافظ المواصية حيجة لا فعم لحدة عالم والمحيط لمستعافيها فعيمز التقدمين والمقتفر وسر الماسين السرالا احوال عرض لندويروال مخراف كلة اقعانه الدور الفلات اكا صل لقطر عالت وترالمن كورين المتلا وتريغيان هاؤ لدورة حاصل كلمن المتخدخ مساق تبلقه ووق قيط المناوما المذوق وللحضي وكذالمه ووده قطرا لماوماليعدى الاوسسطيين فيالسقلبيي وأف ماان ادباع دودانها المتأخلة متسال يترابيطنا يعنجان اذمناه بع دودة اكامل شاولومان وحدوق كامن لفقله الأكان فظاء البروذ الثط بعدان مع فالتأمث وورة طرف القط عداق منتمنة مبتدي فيهاف البرابع كوندمنطبقا آليان ينتهي فايتدع بالخذ فالانتقاص فيطبق تأنيا فترميندي فالميلا الدينهم فأيترثا نياغة الخذف الا تقاس له أن يحصل الانطباق فالنا وإذا الد بوماك ربعها هدوفا ومابع الانطباق وال شهاء وجماك رعدون الخاصل هو زياده ما مى كود مكى التدوير في العقدة ونبى كويترف المنتصف لا فرخ تسال مرا ختار فالطالية والعضيته عقطا نذكرمواضع الأوجات والجوزهرات لكوفا منشأء لبعض لك الأخل فات فقال لنذكوه في فالاد خات والجوزهات والاكان معطها مخدكا عياح كة فاك المتواب وهوالا لفود عضها منى كالاعبلها كالاوج التأر لعطاد واوج القروجوذ هر قال الما الروجات والجودة المتحكة بحركة فللعالثوات فاوج زحلمتا خرجن منتصف

مالين

ليها في الحكمة في المرتب والمنافرة في الكريمة في الكريمة المناسسة المناسسة

لنواسة فالسننر وكالكل شعره يوم ما يغرك فالنعر فليوم وقدعوت واك اعدالتزاد فالمالتوات فيالسنتذباب الحكات وبعي مندما يخ فالشهرواليوم ايعنا فالمحي مكوب مواضعها فيألنا ويخ المطروات اويد معزفز بأفي تاريخ قسل منقصونها ماليحك فلك التوارث ورطاه ما مين المنارع بي فالبالد مكوه مواضع ألا في دارا لما در في فالما م ما مين المنارك في البالد مكوه مواضع ألا في دارا لما در في فالما عن مواضع ملك الراق جارت والجرز هرات في ما يرخ معين يعوف و اي ما د 2 وادراد فنصاب لبطنوح كمرًا تخال فن خافا قال المعرض ومنابع مللتي والبحرى والاستقامتروال قامتر وبدان داك مركن التدوير على البورج فيري الكوكب مستقيمًا سويع اعركة اع از وبدح كتر مزح كة الوسط لتي إع الكوكسين مااهد يقتصيد حركتا والوسط واكنامت الاالتواد فاذاة بالكرب مراسفوا لت ويومع إجبراً لخدت الوال كاداد الماع في حالحركة الندويرعام كزومزان اعلاه والمنتره بتوك الحالق إو اسفل الخطافة لكندماكم مرلتمرك الحمر الكوك ماعك اعاصدالا تخلف اقل والوفيرمن حركة مركن الندوير بجرلوال النؤالي بري مستقى الكي وطبئ السيراي افل سيرامن سيراليسط لكويترضي كالعضاحركة الوسط المالتوالي علماً يقتض لحالته المخلاف فالانساق بالعجرة مركز التدوج اليالتواله وحراتهم الكوكبالي خلافدة الوقة موع مقيمًا لتعاد في الحركيبي فاخاراً حركة مركزا بجالكوكب لي انخال ف على كتر مركز إلى ويراليات يرع واجعًامته وجام البطوء الالترة في الحقيم ماليمة الالبطور فنيدان أنم يقيم بعدتهم البحقة فانهاآذا تشاوف كح كنان وسينقم مب ال فاسترافذا لمعن بعينه اي تقيرلتناوي اعركتين ويستفيم كاذوياد حركتم لذالتل ووعا حركتم كوالكو كب لكن ميكن وبطئ السيرغ متدبح مزالبطئ الالترتيزف الاستقا

اسقاباه فراكوتد ويريها ابلامسامتاه لمؤالتم يحقيقا اوهرفيااذكا مكن العكون بدنها ما استرحقفته المكايف الدير بعاضط المديرة مرموكن الطالم لتقاطع المناطق التريت إلى وعليها فالدسعدات اي الدهلا عنهاا يعزالنمس لابمقل والعنصر تصف قط التدويراعذالا ختلاف لاق لوط غامير كاع فت ذاك في هذا الاب وفيرق الع تعايتر الاختاروف الاقرال ليست مقعا كالما يقتض رفص قط التد وبوغ جيع المواضع بل فالعدين الاوسطين فقبط كاعرفت ومأفر مزنلك للالمستدان هاواتها ابلاحقيقا افتربيا فيضفال ستقامتر وذلك عند ذروة التدويوالم يتيتروني نضعنا ليجئ ودالاستداكي في المات العالم من العام وراد عدد بويها ابدا استاع لركن الشمير يكريه وسطها مفل وسطا لشفيق الاجيل مراكسات الذكوج وعاعرض للقوالقياس سموالخاق وهوخلوا وجهدالمواجدلنا عوالنودا لواقععليد من الشمر يكف والدار في بنها والزيانة الى از دياد هذا انور في داك ا مورسيد تباعده تنها والكال اعتمال والا الافرسياد والتعالد العامل والتعادد والتعالد وجههالمواجبلناعنا كالأاويعضا واكنوف وهوخلوكلة أو بعضر علاق الاقتصاد من النمويسية حلولة الورودينها المساحد والمادة والنمادة المادة والمادة والم ولي ويعلق المنظم المنظمة المن الترسيدية من المغنى المواجد لها ويتحكى لدق عنها أرما يقابلها أفكر اله المواجد للشمر إمد اصد تحقيدا إذ لم يسوم الضر ليد لل الارمونية والنصف الاخمطل المعلا الحكف في الما يتي فوص صعيرال الأق اذااستضاؤت مزكرة الكومهاكات للسقضي البومن فصفه بانعندا الاجتماع وحوا ليدوهوكن الشهروالقر فموضع واحون فلك

اليذافاذ ولدضياءه أي نؤرالقر بالبسته البناهوا لزيادة متى ذا قابلها مربابينها وصا ومآه يواجب التنمس بواجه بالوها لكنال فاذا الخفص المقابار يحب قومونها سثيناه تثينا مالي المناشي مضفرالفالم كالأبوطاد ذاك الميل باختدالظالوم يطاف أوياده ول لضياءَ غالبه القياسواليذا وهالنقطان مترعد الفر عندالاجماء خانبا وه كلاالغوالها يروان الشكيم عليات عي فاستعيم زهد لشكل ولذلك اي والامراب القي مظلم في نفسرا مَا يستن مساء الشمس فاكالعالقي عندال جماع الفيايقرب متدعلطيق الشمواليدها منطقه البويعا وقريامنها بجيزيكن جهرعاضط يجم البعراليها وذلك عندالر اسرال الذنب ال معرفا

البروج بكريدالة بنيناويب الشيسرف كورد فضف المطلم وإحيا لنا فاف

فوى شيعًا مرصون وذاك صوالحاق وإذا بعدي الناس صفدا ظافريا

مرآ فن عنرج واوا قلمندنعليل والتركذ الضعلا تقتلات وضلع ليذاً

لى فان المسكن الأكان مفل والقرضير الرب الدالاسصاب بكون دوير

الملا لفياسع بالوقيز غيلف فيسكى وإحدايط اسديق

القروبعيه واختلون عروضد وكوندف اجراء مختلفة مزفلات البوذع

وغبرذك ولذلك لغضبطها بجيث مض عنها المقصود واطنب فيرا

لمتاخون وهينيرمض طدبعدواما اختلاف لعواء صفاتوك

ورة والسمومة وكالولاول كان ارمضل في ذلك فقد قبل المراحدة بدر منه مال نفض المضى اليناسيان ما كاف ري ما فالمند

وصل له والم الرواد مع من النمس والدميل النصف لفي

الطف والمتوادات وكذاك بكيهم وبطرف الفتية بالفلل والافيتاي

مدرانخاره وهنه مون المنوف وينا وعض للقم بالقياس لالثم وسطالتين erelative المجرومية تدوي ويفير وفق الاجتماع

لوسطنى ابداو ذالاله مكزندن وافاقا ودف اوصم كزالتمن والاستقيال عندنقطتهن فلك البريج وليكن شك راس انحل فرنخ يُصندال ى وقاطيلة خوالااللا دياط و محرود كالكوفرة حداد وكانا الحراق مدخلوف القرالي فيموم ليما يحرد الا وجا لمرات المدار لتين المخلاف التوالي فاستحك وتحكة عنداع عن اقرار علالتمس وبنام الدجر بعزه وطح خطاد البعدسينا وسياد وساام ومخركت مركزالندوب بجرآة اكاصل الدكب بجزاب وكلتاح بتقالفه والمروالالتوالي ويكويه البعد مبنها فظرا المحركتها الحركم عدر مقلأ ر مروع مويديون بعدمها المساكل فرد الطعل كما مل الفلا و فضاح آنة المراد علام كذالشمس كلى الما يل فرد الطعل كما مل الفلا ف التواليسفا وحم لعد البدر بعد حم كند المرابد مرح كذا اذا تبديرا الق الدون ملد بحراة الجوز من وهورات مح و صفر المريخ المات المات المات المريخ المات المريخ المات المريخ المات المريخ المات المريخ المريخ المات المريخ المريخ المات المريخ المر لنتبئ وحدوسط الغرفاليع بليلت تغريبا فاظ فانعض سطاله لنصووص طح الصنداء من وسطالقي المذور و ومد عامر إذالا يليعني باسبح يحكان انخاصل بغيز لباله بعدالنقطان بعدالم عناللمولكون الحركتين المجهد واحاق والحاصل اعذالجي بعدالة

وحذذ الثالقرب يختلف جبب جبي الحقدة وكذاف خاب واص بحبالبقا ع في في وسط الاقلم الواقع الخاب النما إمن كل من العقل العقل العالمة في عشود رجد و والحين في سبع د وطات ولفصل الكال م فعالمة للبلنق بأنخ رصد وعال القريق الشعر و بنشا ويسترضيها عناكله او بعضا وحوضا وهوكسبوف الشعرفان وقيم كاها علااعظ الذكور كان قطاحامت ويي عب الوريد ملف طلها فن وانت وسي حلقة النق والانتكسف نعبضها الانادوا وهذالسواد الذي يظهر فالشمسوه الدي جوم الغر وطائلة والديدي سيا مَالشُم مِنْ جِمَّالُمُن لِكُونَ اللهِ فِلْقَهُ المَن العَنِ لَكُونَدُ اسْرَعَ مِنْهَا عُوانًا اخترا لقريم نجا يبتري الأعجالي اليضامن جهد العزب الذلك للتلعيد اي مكرية الستواد الظام فيها لوت القرو يحوقها من العرب وهذه ص رة الكسوف والمالحان

القي كذلك على طريقد الثمن ال قرميامنها عندالا سنقبال ال يقريم وهو كونها في جي متعابلي من فلك البروج حال مينها الارفى ووقع ظلتهاعة وجدالق المواجد للشمس كلم المعضرفام يصل اليه الشمس اصلاً

اربقورها وقعل انظل سعطا بطلاط وطالضوه علظاله مالاصلوهو حَسَوْتُ الدِي وَالدَّعَدُ وَدُروقَت الاستقبالُ فَا حَدِي العَقَدَ قِينَ ال فرينا مها الدائي عشر وحِدُو إنْ كَالاَيْتَ لَعَدُ حِدُّ الدِّيدِ وَالْتُوْ باغتباد صيتى لعقدة واختلاف البقاع كتابختك والكسوف يأن الخني أمص عادتى للقرف ذا ترتجل ضالكسوف فانترام يعرض للشمع وبالنبتالج الابصادوميت كمضوف القر الخراؤي من جمد للشرق لا ذريلة أ لطل من جمة للغرب فيصل مل فدالشرع اله الع القل في اضل خراف

اعالمكن والاوجالفابي يقربان فالمذون المسطة بالفل القرب مزاكعه كفقيق متين قرة فالمغزاق ومرتاع لنكل وتتقاطيا ومرتبن وأوالا يمناديلئ احتما الحدي إتماكان والإخراسة طاق كآف الدو والدار والدفة يحق عليات كال ومنا لوكان و وهذا القام كاوم الثار الرصاح لنذكره فنوا وادتحقيق فليرجع الرشرحا للموط لحقق طام الدينية بودي معن الله بعفر دالمقاار النامير غبال الاوض وينا ينعلق مها وج تلشراباب الافال فدالمهويهم الاف وتضروطول وصمتداغ ادقالم البعدادادي كوندالفكا كاسك فالفعدويتنه عليهاستلغ وهيانه لوتيسوالسي للجيع الأوط وفرض تفرق فلغما شخاص مفقط معتبي سنا واحدم تخوالف والاخرى مخاطفة وافام الناايد حوعاد البدالتنا والالغب منالفرق والنابولا المفرق مزالغ بفوقت واحد لكاد الرايام الم عدما الغرب في من الدور القصور في المقيم ولمد وإنا بالشرفة اذعدمنها فبذآك وتنعض عليهاسا بالعرضرات أغلعنها كالقالعل يحوال بكون يوم بعيدي جعتر عند ستخر وخسكا عند آخ وسبتاغنه فالف وغير فالاح أهومن هذا القيدوني إبا كواذوبينع منط وبفرض عليها تلك دواد اصبهما وسطيمقال النقاد وهيضط الاستواكا يعن والنانيرو سطهافق واستطرا والغالن وسطيروابع منعفالها وكالاها فاستصف للعثورة بعد الستواء والاول بقطع الاوى منصفيي صفي وشمالي والنا مندلصف كلامن صفيها المذكرين فصيرالاوس بوما ارماعا وبعا جنوبيان ورجان شما ليان والمؤرسها احد اليعبى الشمالين وهوالمتهور والمتطالم علما وعرضه مزاكبا لوالصائ والمرجه وأكراد ويخرها كالاجام وعيرها منالواضع الخربة والادواع خواب ظاهراه الالوط فبرهم اليناغاليا ويحتمال يكون سيننا بحارمة فتروجال المقاد ووارسله لنع وصول الخيرالينا غبران احدال تعبى الجنوبيين فلحكمات فيرفلدان

بادة بعداوج القرعنها الكونها فدجمتني وكالهما المكاملها الناس يبساكوفان كالهم اللافي والمجري ساكوم فاذا دفع الغوالت لكوفقا المزمز النصفصار فاذكن فبكري الممرية وسطتر بينهما اولذلك اليوسط يقال عركة الركوع الادح بحركة الحامل البعد المضاعف لاندافاض مفالبعدي الركو والشمي كان صل البعدي المركال الاوج وملز ومز فرال التوسط العيك والركزعند وفيع وللشمو وبيعاصطنا فالخصيض مندالاستقبال والأحماعان لك في وقد فيكون الكرب في الأوج والخصص وكاذ و وقوسطه تقريبا و فعتين والمافلنا فقرها كاندا خاسيكم اليهمام في والكمي دون فريد من وح وعكران وكوب مراحة من الذوق عدد المركد الم وضع كأن لدمع التمريك الاجتماع وغدو وسل هذا المرا رتباطيد الذي ذكوناه في الفرم ولق سط الشمس مبي الرجدوم كي تدويره مرا لركون ووعطاوه مزنوسط الصرافا في وبي جدالقانديان حركتم كرتدوج كمتاكاهل اليالنوا وضعي حركة اوجدا الفالم بحركة الماد والفالا فداكل المان وعظوم كتدود الحامل المرافقة المتدمن المائة المتدمن ال نقادبا اعذ الروالة والذي فالمديرا عالان في المناب في المراصعند الاوج الاخراج المراق الما طاعان الوفاك الوظائ وإما الأوعاد المعالات فا فالمعاددات عند المحالات المعاددات عند المحدد المعاددات عند المحدد المعاددات عند المحدد المعاددات عند المحدد المعاددات المعاددات عند المحدد المعاددات المعا لمنظر الاوج الذي الدول غيرانتوا يحصر الاكتفار الاالتوالد مبكوه الادع الافراط على سوسطا من الروع الفائد و مراحد ويرا لاحين افرانها ويكره المكرمند وسعد الاوج الأفراف كحضيض النازو مندمقا بلترومقا رستم في الاوج الثاء فيكري بعده الأصلام من العالم عندالما ويتدلك بدق و صحيحها ف الماجعة الافروب فقد وجد بالاستقاء مندفره و اي بعد محاونة التربيع الاقراق ومن الاستقاء مندفره و اي بعد محاونة التربيع الاقراق ومناره صوادال التربيع النا يزمن ايها

.385.

المتحينهم وقانق لكور أخرالعادة فيجعنا لغرب فرفاتهم يعضهم عليوس وغيرس المنقدس ونامير مزخ اوست متماه بحزاج الخالدات وخاوا المعداء واغده فالجعل فعواكم ستربعه مام المامري المعترور مات وقد كاذت في القير عمورة والإن مغورة في الله والدار تعيدا الطيل لالموسوعة فالكتب افها خواوته اوسا حلته فعالالتا سويختلف القرة لان طولها المتعون ووجة المكاوير المترق عنى عقلة الصنداطا بقر بعضهم واطاليكون اود بادالقلول عصفة الحراد الاوليان صفوعتاهم موضع ليبي كنك وزوعها فارطادم كانت هناك ومواخرالعارة فجعة التوقيط ذعمه والبعد مينهرو سبايج يوصائد وتمادنون دوجة أغمقهم هذالع ومزالولع المذكروسيع فطاع مستطيبا رطوطام الغرا الحالش ق بغض مبعد خطوط ستديرة ال غانية عيم وأذاه خطا الاستعراء وسيئ تلك القطاع السبع الافاليم السبعة وكل قبطعة منهاا قلينا وحوقطعة مرب يطالاوض مخصوب مضغ وإونس عترأدنيا لنطالا ستوآء أن لمكما حذيما وبر أوسين محصور تبرينهان افقالقبته طويفا مزالغ بالالمنق مضفد ودو ترضها أنبئ فليل عامنا يئ تفصيل والايد صبعليك القاق ل كل فلم طول من اخره فا ك الغول الاقالم سعاصر يسب البعد عن خط الاستعاد حتى يكون طول اخوالاقلم الافكوالينا ويستمائذ وسبعة وصفر من فرسخا بالذاوي معاته اقرار باقرار المجتراعة فرسخ وإجداء الاقلم الاقرار متماي من خطالا ستع ول لنهاد هذاك ابدايب العائدت عشرة ساعتر خاص متعفي والباب النائد انساء الشرقنالا وعند بعضه وهواكرو وص صيف لنهاد اعدالتهادا طول من السنة يسمداي انتعتا عفر صائعت فضندوا وعبونه وقيقه والعض الشعالي سسم ايحاننتنا تنترح ووجد وإدمون دفيقه فانهرلا بعدوين عذا لقداوم الاقاليمكا يجي ووسطما صطلا حاما الاففاق صيفالنهاد الاطول يائه فلفه جشرع ساعد والوجى يعالجاي ستستنترخ ولإجروسيع وثلثون وقيقروقدوقع فحاهذالأفلم بعضها والبوي وسواق المغضب النق تبرق كمستسراغا فتصعدي أأفا

لعادة كابحة وإمّامًا بكيمَ قصتره تعن في فيترفئ لقوي والعلم انهاموض عترة اصلطاوالله اعلم عاف سلكروالدارع التافيترين ملك الدرا والتَّلَيْدَ بِعَطِ العُرُومِ صَفِينَ شَرِّخِ وَسَرْقِي وَلَعْطَ الْفَاطِعِ مِنْ اللَّهِ الإِنْ لَمُ وَالْمَالِدَ الْمِحِيدُ العَالَةِ لَسِي فِيتُرَالُوسَ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ الْمُعَلِّمُ النَّهِ اللَّهِ الْمُعَلِّمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِّمُ الْعَلَقِيمُ الْمُعَا ووسطِها وعَدَ النِّي ويقال لِلنَّا مِنْ اللَّهِ الْمُعَلِّمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِ وسط الأرض والمناف بصيرتها وها واصف بهاز وسطها لالاستاها بالاتماع سطحها ودعب بعظم الدان فية الاوى وسط العورة وهوما على طوله نسعى و وضوي طلنا وبالمينى ورجد وحمن المعروض الأوض سواى ستت وسنون درجة وجوالد وأدبعا قد وستد وستويه و سعال ثلثا و مين المساوية الحسيروية الحسيروية الحسيروية الحسيروية المحدودة والمعادلة والمعادلة المعادلة المعادل من للعورم مخ الحبوب الله ان مصلي ل بعد مناصنف الح ع د كتا درالدي بحفرافيا الي صوف الا عالم المروجد ووا مخطرا الاستعواء فاطوا فبالريخ والحبت بماق الدمعاد والداع ست متع د دوبروض وعشري و فيقرلكي المعتدم نها كاميلغ عنره وطأة فيكون مرض العراق عارتي رهاذ قبيلر إي المشنين وثنا بين دوج وضكا وشري دقيقه وهوالف وتمانها وإحدر فلفويوسفا ونصففهن فقربيا وطول العمادة قفاى مائة وتحانزه ورجب وهوا وجترالاف فرسيزوا غلمكم بذلك لاتروحل فرا وصايرا عرادت الفكاريج الحديمة الترفيات بين سياعات الواعلين عائد وبين ساعات الواعلين الغرب بالتي عشر صاعترستو يترك كم وجد النزمزه فا واعتبرات في من المن عند المعتبري من الصحاب الصناعة وهم اليو فالقود والماكنة أوب مثالية العاوة البهروكان حاله فعقوعندم وانتا ليكن اذدبادعو الطول علا فالالبودج وتابعها كجنهودفيدا كات بعض كللنا خوين منهومزتا بعجوماخان من مناحد المطلح يطالغني

مربال دانسط واستطاره وفقالهم وفيتما لنويتر وحوى واصلك الحديثه واكذ اليمي مئل زمد وعدن وسعر وصنعاء وسنا وظفاد وقليات و حضرموت ومدنيتم الطيب ومعلا وصحار فيصنى عاله والطف مرود و مرالارش الحاد و بعض ضايع فارص وحورة كرك و بعض الله الخنومة من السند و الهندي و الحال العراكية في و تعضل و تواصيع وفيرم الحذال والانهاد العظامة منورة جيال و فلنون في الوطا مناصل السواد و احتارا و الاقلم المناثة وهو المطالة الحج الاقلم الو لحبث النهاوالاق لرفي يداي ثلث عفرها عدوض عشره فلقد والعرش العم العالميع ل ألوا في عند ودر ورسيع وعقرها وفقه و مناعد و المعاد و دقيقه والعهل اللماي ادبع وعشرون ووجدوا دمعوه وقيقه وفيد معصى ملاد البرو وبعنى ملادا ويقت والصعدا كأها ومعط الموز روالعرب كويش وسولا لموسالة على والكروسة عرصكن شرفها لله والقايد وحي وطيف ويجرى وفيه هرمون وتركمان ومعظملا والسندمها متضورة ومعضمال والمندومها دهيره ومعطرا الصين وغيرمن كميال سبعة وتحريمة وت ومن ألافها ومثلها وعامة احله به السفياد والسقرة وإجداء الشاكف حيث البنهار في مداي ثلث عنه ملغة وحسّر وا وعوده وقيق والعض هواي لأي سبوويش ويعوده ونظوى دفيق و وسطرحيث النهاد بداي اويوس ساعة والعوى لماي ملغون و رحت وارحون وفيقد وميرهم بلاد طخ والبرو وافر فقيته وفيرانسوس وفيروان وطايلسوالن ب واسكندويتروم صرف دمساط و مدين و بديد الفدس وظير فترق وهشق وكوفدوسلاى وبغياد وواسط ومعبوه ويسكواهواذف اصفهان وفادس ويزد ويودسيرمدينه كومان وجبصومته وسجنناه وليخ وبسق وفابل ومؤلتان مناكست وقنه طأرن الهند ومشميرة مأدملك اصلالصتى وغيرس كمبال للترونلنق ومرالانها واخلاد ويعرونه وعامة احل الشهر فا بنواد الإيصية

را والزامع ميث الخفار مريم

المنتاويد يهاي اوم عنصاعترونع ساعتر والعض لحرارا يثلث وثلثويه وال وسيع وبلنون دقيقتر و وسطرحيث لنهاديد له اي ادبع عفرماعترونف ساعتر والعض لواتسا ي ستب وللغون و دحتر اننساك وعشريه وقيقة وفيرطيخده بالاه أفريخد وجوينا وودسى فتعرس وانطا ليروطوسويون لواللسالشاء وإنطاك مصلبه وسلطيروا مكروا دنيجانه ونصبي ويحق صل وسوم زلب وادميد ومايند وتبوي وصلوان واردبيل وسعرود دوزياد وبهاوند وسلطانيتر وهذاك والمعر وووي والدبروسا وه والمرت و فرامل و کاشات و سا روس منان و دامغان واستواعه دار وبسطام وجوجان واسغابق وشهرستا ووسبؤوا ووطوس ونيشا ودويون وذوندن وحراة وسرضه ومرووج ذحبان وغادباب غهبتان وغودوبلخ ونومذ وصغانيان وننبضنان والتبث ألمثأ ضل وجدال متعيور نعين الإدختى وخطاو بشمال وملادكيسى وفياء خنتروعترون جلاوانتنان وعفرون نفرا وعامتراه لمرين لنتن والسناص وامتلاء اكنامس صف النادمدم المصفيح اليوعية وساعتر وبضد ورج شاعزوا لعض لحمداي غاين وألمثون درجة وادج ب ضويه د فيفترو وسطرحث لنهاد بدا فيضي عشر ساعترو أنق مايداً عاص دارده به درجد ربع درجد و فدر مادداندلس ف معن بلادالور كور دروفونيد واحداد وفيصريد وسبوا مس وادون الوص ويا دادمنته وشيوواه وخل دوَّى ويجاوا ويشف سعرقند وكنش وشاخر وصادر طا و وصحيد وفرغاند وحدود كاشغى وختى وتتت واقصى الاد توك وفير فلنودم جبال وخترعشر فهوا وعامتراهل السفى وانتلاء السادسوف النفاد مدراعض عشوا عدوريع والعض فحاب اي كلفواد بعره دوجة واتنتان وعشرون وفيقد ووسطنصف انهاد مدلاي خسوعتم ساعترو لضف والعضمدكا ايحض وأدمعون دوجرواحدى وعشروان دقيقه وفعدسه كالانداس وبالدط يفدمن فونخد وببعض بلاالؤق مثل قسطنط أنذو بلادالوق في

وستن درجتروالذكور في الكتب أديو وستن و وجتر ولصف عمادة اصلها في م منافستال الدوخود عدما فذكر وطيبوس ه الجبيط فعياه كل مكوده منهى الغادة والنباد صناك حديده عثرون مساعترو في عرض سوع ادامت سنائها منيم بترما لوحض وهوا كو العادة كاذكر في حفرا فيا والنها و صناك بكف وعثرون

منا و من رهروه ساعروهانه موودان

ميم فضرارخطالاسعاف وبنيوي مضفرالف حومبداء الوقلم القال عدواي من المحاليي المحيط المغرج ويوعظ حوب سودن المرس

وستمالح الما فرائة المستوده وبواديم التي تحلد منها الحضاء السودي فرعة خاصا والسودان بواجه وبالتي تحلد منها الحضاء السودي فرع المنها في المنها والمنها المنها في المنها والمنها في المنها والمنها والم

والصقاليروبالادامووا كآف وموقان وخودوسقيين ومعظ توكستان والمثالي مسترمالي واوق م وبعيص سناكئ اتوالث النوق وفيد إحل عضيمال واومعوه فهرا والغالب عاهدا لننفرة واستداء الساع صف النهاد بدمدك ضيب إسلعتر ونصف وبع والعض مؤمسا يحسب فادبعون ويعث اثنتامنغ دقيقتر وسطرح ثالثة ويواي ستعفي لماعذوا لعض مح شاء فان وارسود درجر واتنتاده وحسوب د فقتر وفيرمين الطفالبروالوقس وبلغاد وغناص وجبال ماوي البطاا واككالي وشن شمال بلاد باج ماجع وثفانات مناكه اتواك النق وضرمزا كحال والانفاد كاف السلامس ولوت احارس الثقفال لبناخ وانخو الخوالواة عند بعضهم وهومزا متبو أمتلا والافل الاوالم وخط الاستوادل عنن بعضم وصواعهو وننهى الحث العض والامتهون درجتر وعشروك دفقه والنها وستد عنترة ساعترودع وهوالموافق الأفي التذكره والقفرواسا مايوجد في معض النسخ من الداخ حدث العرض خسو وخري و درجة فالا اعتماد عليه واغاصله ماليس ابتلاء عض افلم الأق لالفرسطرواس وسطالناع الاخرع علمندهب مراجع الآلالة لخطالاستواء واخوا لاخزا خالعانة الزمكتيمنا الابلانالعالباقترا وإساملها ومتأبين الاسطفا وأوافتها لتفرق العارة فيصما جبرًا للنقطان النَّا سُرِّم التقرُّق والعاه رة باللغوا كاصل فيها نوما وة العض ولحفذ المعيز الدلتفرق العادة ف فلمماا عيف لايتعدبها الانعدري بالانفاق مسته فالمما ووافظ الاستواء مزالعادة ولحذا لايعد معضم الياعم ومزارقاليم ما من ط الاستعادالعرض سرمع وجوالهادة فيديل استبناء ولايماك صه الماخوالعادة فال وبراته فالعرض الدعادات ماذعو الافاع المساق المستون ووجر وترافي المساق والمالية اصلها كنون الحامات ليتن البردن الاندوالنهارصناك عشرون ملاتد والمثهودا فنهامنتهي لهادة و وعرض سداياك

والالشرية معيدة طنقالهو وج لمرعًا وإمّا الموضِّوا لما يلز الوالثمّا العنبي خطالات سوالتي لميلة مضا تسعين فره وجمستاها كافتيرالها مفصلا فرخوصهاالعا مدالغام الجياف المهاان اغاقها واستالفاف الاولة اكوب حركة الفلافعهاما وإغارس القيمة نصفعد الفاروحده بنصفيى دون فيروم اللاوات اذار نصفه العطالكات الوقعطيمالا يتن في الكاس عشرين ولا أكوفا في سيوسوموا له كالعظيم تعطيم بنسفين فعي ترتفيطيها لاعازوا فأفاعته افالوقطعته عاقعاع لمزت بقطيه مأوا وعفر من تلك المقالة فيكون و ورافلك صفاك حاليا لاستقيما والاوع فاويقطع للوادات التي فقطعها كلهاه نفطتي مختلفتين والقبني لنظاهر المدادات الشماك عظيمالتي تحته الأدس وللجنوبية بالزلاف للأمين في التابع عفر من تأميماً و فاودوسيوس افتكل عظيمة ماايلة عاد واوستوادية فعي فيلظ مَسَيِّ مُسْلَفَةُ مِا خَلَا اعْظُرِ النَّهِ أَرْمَدُوبِ لَوَيَلُوبِ وَيَلُوبِ العَظْمِ مِنْ الْعَا القط الظواعظم للنوارية في في القشير الظاهر من الثمالية والج كنفية والحنوتية فيماعن فبرفطعها الصنوي وسراعظم المتوافي والقط الخفيروهي القتي الطاهع من المعادات الجنوبية والحقيلين التما ليترو المالدي والاختلاف القطع الظاهر والكفترة المالا موجا المقتل الاسوي السوالنها ومهاا عن المالكون الإعمال بلوغ النمس بقطي الاعتدالي وذاك ويوم النبروذ والمرجان اذ مند ذاك يكون معادها معدل النها دوقاء ف المرفاصة الله المفاصة المفارك الله المفارك الله المفارك الله المفارك الله المفارك الله المفارك المفارك الله المفارك المفا اختلاف حركة النصواللقم الاينفق الغول فطرفوالم وفان الفق في اوّل لا يقيف الله المنفق النول في طري النظام والنظامة المناف المنا اتفق فاخر لابقط ميندوب ليراجله وامتأ التفاالذي بحص للسب اختلاف حراز الشمى فقد عرفة امره و مكرد النا اطول مز الله اعتدكون الشمس في البوج الشما ليرككون القوس

خربف ومشرالي وسعدان سدمشتك ومنهاا لياق لالميزان دبيع ومذالي اواسط العقرب صيف ومثاال اقتل كجدي خريف ومندال اواسطا لذلوله سنتا ومنها الحاق لاعد دبيع ومدة كلمنها فان ما يقطع لتعموبها ونصف وجع الجلبلم والنظروامنا التدقيق فيقتض ان يكن ميداد الهيم والميض هذا ك جروكين صبا وضف الميدال عظ وكالت اعتراصتفتى على سط التورق العقرب وصلاح بمن وصعف الرسيد والقالي كأكا ينجؤ عامن لدمع فتربحال لليل وكابذ هب علبك ان اذمنة الفعل علطا التعذوب لاجبان مكوب مساويتروان أفقه واسيرافق الفلك المستقم وافق المتح المنصتر لاستقامتر مركة الفلك وانتصابر صناك كاينير البرسصف معذ اليقاد وجيع للادات ليومية وعلى وفالقا عتباليا وسينفضا لخاكفاه دوسيوس لافترع ويقطيم اويل ب صناك دورالفلك دو لاسا اعنى على والعصامين سط النادعلى دو الماعدو لانقطارة الفلاق الهوهو تطلع ويقر يتمونان على من لا بطلطان و الا يغربان واوفر في ألك كما يكرن نقطتهم يخنزعل القطريكون لعضرظامرا وبعضر عاميثا كانحلا النعيتين ما دام كذلك ومكرن العتق لطاح اللادات كاالذب ختانة وم فلذلك بكور النهاد فالليل بكلمتسال ملي تعريبا لانتحقا كاندنيونغا وت بدلام جهة أن ضاوف الواقع مرفركة النعميه فالمنطأ فرق الادفي ويس حركة باستة كم فلا كنا التي والبطنوا لاادالتفق لمرغها الأثرج والخفيض واحدطرة النهاا فأفزح بكرن لالك النهاد مسناويا البيار المتقدم عليداق لمتاخق عند كل منها ب ساعد الاليم مليلة اديع وعذون ساعدو مكري فهاد ظل كرب المحامقة كوند فوق الاص كليل أجملة كوند يختها كاعفة يفاضا والتبلوا لتهاد ويكن أكؤميل الشمثن سمت الرآش والتمال فأعجف بقد واحد وذلك بعد وعايترصل فلك البوج عن معدّ الانتجاد كالمرمن العلق لما ومعددوسم

531.33

وفرة فالعيف الصفود ذاك عند بلوغها نقطتين ت حنيتي نقطنان نعال الصنف ميلها عن عدل النهاد في صفر النمال مثل أعرض لبل ادُسلاً وصَلَيْهِ الْجُزَّيِّينَ مَن بِسِمت واسل صل ذالك البلد وقصُول السّنيّرَ في هذا المواضّرات اعماله فيتراب كانت فوفيتر مرخط الله الخات فيهاتفا وتاليس فيدوكانا كاده للوضواف كاده فه اسْدِين لِناادِيدَة فَ كَانْت بِعِيلَةِ عند المَكَانِيَ كَا وَفَاقَا السَّدِينَ قِيمًا مَعْلَ مِنَا فِعَالِيسِ فَ مَصُولِ 19 مِنَا الْمَاقِدَةُ فَلِيمًا مترومنها المواضوالة عرضها المدال منظم فالنفس لباست وف مسم فالسنة تع واحده و ذلك عند ملوثها نقطت النقل الصفي لاند هلوه المقتلة هوما وتلك المواضع والمواضع التحيين خفدال سنواء الدهدة لعرض يغيالواض التهديض لها والتحلامين مزاليا كالذفوات ظليق للآكان فيداحال بالنبس الالمستدرين بلي الاِ وَتَعَوَّدُونَ النَّا السَّلَو السَّلَو عَلَيْهُ السَّلَّ السَّلَّ السَّلِي السَلِي السَّلِي السَّ فَقَ يَكُونَ لِحُرْضُ فِالنَّهُ أُرْفَارَةً آلِ الْجَنْفِ وَذَاكَ هُوْهُ كُونَ النَّمْ فياص بالفوصيى الحسورة بن خلك البروح مين النقطاق اللتين عُرِّما وها بعد واس أصلطا اعن القَّرِس الترص الوقوالما لتقر والخور المالما و فالسندة كوديا في القوس الأخرى وإنا عند كرجها في تعنك الفقطتين فلاطل والمواضع التي والمتنافق لعضألذى يسنأ ومج الميداك عنفم العص تسعين بعيرالمواضالع على هذا لوض والتي يُندوس على لسعين ذوات النفي وأحد اعد مكون الله إلى النمال وقط مه في النصوعين وصحالا إلى مصف المنفذ في ادفعام الماعل في طالب المعاضع المعاون المسالية عنسمت داسوا صلطا اصلافلا يقيع الفكوميوميا وتلعا بلهي يكون امناع إسمت لوأس وذلك عنل كونها والمتقلساله تة المواضوالة تسال وعديشها الميل الكلي فيها ظل وإمثاجتية عندو فالعدف غيود لك فيقع الظلّ العجمة النمال وإمّا عن

الظابرة مزعوا وهاقة اعظم مراعقيقتما وعندكونها فياليوج الجزقيما قصى لعكسوذك والمتكلفان بقول بامكان قساومها متآمعا ختلاف وكالنم اذاكان بعدلل ووترض لبلد فليلاجلا وكلماكان مرض البلداكة كان مقابل لتفاوت بين النيا والنقا والترود التكان سمتا لوالماما ومخلواض لاعالة عرق مقاء النهاد العال دالغض انهاتيا فلتمن فطالستوا اليه وهذرميل يونقع القطب النعال لجيزان تقوا لموادات الذفي فأحيث في ويفط العطب المعين في والمادات في للدركا لا يخفي على لرغيل فكل ا ولاد العربي بعريجه الماش من خُفَّة الاستَّى الإهادميل سمت الواسي معمل الفماد ويفِّله العباية مند فع ما قيلان الزاعي الفيط فاذ طوار تعافر القطر النبالي والمن دات المؤلمية فاذ وكوف ل قسيمها الفلاه وعلاق يحد الأثر النبالي والمن دات المؤلمية في الدائمة المناسسة في الوللو ومعلار فالمثالفضل صوفصل النهر عليا ليها حبى كون النعر في ثلا الما وأت وكذا وداد لتخطاط الفط الخبنوني والملأوات الغ عددة وا واحد ففو فستهالة تخسالاد فن على الظاهرة وهو فضل التبالة على المرحمة كوفها فبها فكانا ازداد العرض ازدار فضل المترعي اللتالي والنكالي علالن وذلك ما ارد ناه و كأصلا دامة معده عضوي والقطب الشمالي سيل تفاع القطب عز الانق فافترع الوالانق مزفى قوالا فهوي اليدباند فبدوجيع مالحودرة وتداوالقط الشما ليمزا لكويك والمواوات بدع الفليفور لايغرب مني مدروفظه ومناهة الجور وعمالا و بعدة من القطال في خراطان محروما في وما عندمن لدقاب وهذه الموانع الغراصلير ضبعاً وتعيين جزء اقدام من عرضها اما ا قوم اليل الاعتط أو صنا و لدا و وابد علد واقد من عامدا وما ولد و دايد عليد فيفذه حسة اصّام مختف كاف سنها خوص منها الموضوا لة ترضها أفل من الميل الاعظ الذي لفلا البروعن معتل النقاد وهوالق ملاق لمن ملك وقام فالثمر لبامت ووس اهلها والسفتهم تبيهم فالقط ليع

ميسماعة الاحراجم

مراة لاكدواليا ولالسطاك وغربت استئداده خف مفعد تومّاخذ النصف الظالية فالغروب جوزفي بحيث سنغف غرو بدالنصف الخري من فق عرض و ومن والنصف العا وسع الطلوع كذلك السنعوف للوعد العضف الترج مندو تلاك لمنة فاذن تعلطوا لعضف من فلك الدوج الخ وظان وغرب عمدة دورة والنصفاريض عاعكس فالقرقيبالدو وحناك مغاوب لولك النصف وصطاحد نقطة كالغرسطان لحفا وجاويري وذلك ما وعدنا 1⁄8 خارّة البروجة والسطاق هذاك لافق الماسلف في كاصلادها سَالْمَتَطَالِهِ مِنْ إِصِمَا وقفاع القَطْعِرُ كُونَى فَهُوا مَنْ كَالْمَلْفَةِ فِي الْمَتَّالِيَّةِ الْمُنْفَ فيكون النَّهَا والأطول الداي العوم عذمي مساعدًا والشَّفِيةُ فِي عند بلوغها ذلك المطوالوا وعصوور دنها فيكور مذه الدي كلهانها واهفاعس الظ وإعا الذظ الدفيق فهريكم بامكا كون النقاد اطول فرييام تمانيتي واربعوب ساعترو وليد اذالتفق حكول النمن في نفطة الانقلاف الصفي عند بلوغ انفطة التنها يوكلك السالاط ويكي ادعا وتترب سناة اوه ومنام يعرض لمن واسالت كالترس الطهوس ويدي وعظ القبى انظام وي لنظام جا الخفاة الامدى وعلم الفتق التي نخت الأوفي كا سلط ملك ويللع ميشئ مزميل ووانس كاعدي هذاك فأفا كانت للشمسريلي وللط الما والابطلة فيص الدورة فيكرن مده الدود وكالما لبلاً ما يكى ا في بلغ الليل هذا وصفف فلك تقريبًا كا مصرف الير عالتهاد وخذااق لاتواضالة مدووفيدالظل خوا المقداس ومتعا المواضع الذعضفا والدعل عام أليل الكلج اغدعاسوكد غير والغ السعن وخواهم انخاسوم تاك كماض فيمل قطب البروج انتفاايت سعت الواص لحاكيزب عند وصوله آلطين وضف النفاوغ او تفاعدوها مغود ويادة الوضعياسولدادسين مستان اسهشاك وابد عاسرالعطب بذلك لقدو وينهان الانعريم فلاياليرن تعدد التعديد التعليم المالية المستراك الإنعريم فلاياليرن مرورة التي صيلها عن معدل النهاوالي النشال التخوير مام وض البلد

متعيت فك يتمشى فيرالعن لعاف الطل صنوخ الصمما إلى لعدم تعينهما فيهر وصنها الواصع التيعرضها الثرص البدالأعفم وافاص تمامد فأفالم لايدات رؤوس صلها بإعكروعض سترعنها طرعاجين كونها طاج عيادتي بضف النقل والمتخفظة التحقالة كالمقال المتعادية مختق لعبذالعتم بل شامل للقسمين الأخوري اعطا والوالجومنيا كالامرع اطلا فرللنوم اهال الفتم الفالك محضوض فاذكابد منالاضراب وكرفاه لغيص بعرصنها المواضي العصطا خلاتام المل الأعظم وذاك سوالداي مستدى ستوية ورجد وجدوه عضرف عشرون و وقد و عدوم و خرق فللون وقيقة عاما وحوه الوالمتأخري فان قطب فلاك الروع المتمالة الأبلغ والوة وصف النهاد و ارتفاعه طيح كذاكل وفع على منت الواس كان مسارب العص عرض ملك المواضع وتح مطبق والبروع عادفو لكنها عظمته فأنطباق قطباحديها عافط الاحزى فيكرن او الحلعلي نقطة المتنوق وانجلة على نقطة المغرف والميزان علافظة العزب والسرطان على نقطة الشمال وفاك بغض وبالمرق المارة ماملة قطاب الاوتعمالي الموق ونصب انفادويلى مندوعاء فترمن نطاق لاوة الروع عاون ال بنطتي نقطت الانقال بين على نقطي الانتها ل والجنق فيسترك كالمتدالان على بقطني الشرق والغرب واعاكان النطق على فقطة الحنوب هوراس الجدب وعل فقطة الشمال هودا السطان در ب العكولامتناع صرف و الحديث اللا عن العدّ ل والسرطان حن ثالمان والالم تنافي المسالم مرالغرب الالرق كأ والحراع لفقطة للشرق والمزاده على نقطة المن وذاك ما ادوناً وينافر فأذا الأقطب البرقية بحركة الكاعد مت الواتسويخ للغرب طلعت ستة منالبروح دفعتر لؤوال انطبااق طيوة البروج على الافق ويناصفها عانقطت وعند نقطق الثفال والجنزب وهج البروج التي كانت في المضف الشرج على دفق وهي

الافتار

فانفا بغط لاغالة بنانفا مكوي مخطة ابدالاضواقها المادالذكور واعاصرات مدور جراد صفطة على فقاللالا يمع فوقدو لاعاسه قطعا والتي ليا الساوى تام المض فدتعاصر في وقت ما وكايقع فوق إصلا وامنا التيمسلها اقلمند قديقع فوقدك نعض الاوقات اما فالوضوالف وص فه مخطة ماسرها كالأيخة وعكى ال مكرد الماد بهامداواتها في لسقيم الكالوم من فيرحاجة المرون تكلف فيكوناك هنه واجراء برواوخراه المثابقته عليها الديد الكفاة مكون لأعالة وسامر فلا البروح منتصغها نفطت الأنقلاب الشقور لانفااص نقطه عن فلك البوح الحالفط الخية ومده قطع الشمر لتلك القو الابديتراكنفاء عسيرها اكناص يعذر كتها التعوية بمطول البل الأطول لذلك لبلدالذي عرضه اكفرض عام الميل الكل لأناهم لانطلع مذة كونها ضطا ونغيره فالعالقوس الحالفاطاتها مزا البروج الشمالين وهي وس منتصع لا نقطتي ألا نقل بالقيع ابديترانض ولااع فتمراد خال المؤوات الجنوبين فاكفأه كحال الشما ليتزع الضقه ومعه قطع الشمس لنلك النظيرة لمياه ا كنام ملول النقاد الاطول كذلك البلد كانها كا بعد ما باستيماً في هذه المبلاد ما السلام لولينها و موفياً من ستقم التعرض مستقم حقية والمالشي والترثيم فقدنويد طول المناد فعفي تال المواضع على مشتة أتشيع مثماً أوكن لأصطول الليل و ذلك لا قطا از وا وعرض البيل 2 عندالله ما أوا وصفوا والقوس الابترة الفيل وكذا لقوس المامة تذاكفات فاذابلخ العض فرمينا مزيسعين كأف كآ مراتوسين وبيام النفذ فيلغ كامراكنها والدالله المأود ونيق فالدادج فرخه الموضع كلها ا ويقداف المراحدة اعدي النظرة ووالاخراجة بالخفاص الباقياه وطلعال في يؤران ويفرض ليعض ما وطليم البروج هذاك أن يطلخ الموس مناع إضلاه التؤالي ويغرب مسموياً عال إرسم للع يورف المغري الود الن في تضف فلك البرية الذج من الجدي الي النبط اعق

ملالتح ميلها غداعام العض ليصاكا والعاد صوارات تلاك المخرا وعالقط انظاعه لايزيدع اوتفاعهن الفق فعكون الدقتر الظهوووكذ ماذم اده الاسطلة الاجراء الع مربد مسلما المانخسوب على عام العنى مَالِيْسِلِهَا مَنْهُ ادِصًا لِمَعْلَمُ أَوْكُواْهُ وَمَا اسْهُ إِنْصُوْ وَلُمَاكُ مَا وَمُونَ فَطِ الْمُورِ الشَّمَّالِ عِلْمَارِةِ وَضَعَ الْنَقَادُ ثَهُ أُوفِقًا عَم الأعْلِ مَكُونَ مَالْهِ أَنَّ اللِّي الْمُؤْتِّ عَلَيْهِ الْمُعْلَقِيدِ وَلَا يَخْفُواْ عِيدِ هنامعه وقوله عاملا عنوب وقور موله عدوه وعام ارتعا بخط والوالحديدى الأفق الكغيب انخطاطاهوا قل اغطاطا قتر ووقفع وأس السطان والشمال افذوا وتفاعلته عاقديان بعُدِكُلُّ مِنا أَعْرِ القَطْدِ لَسَّعِرِي وَيَكُونِ مَعَلَّ الْمَنْفَادِ مِنَّا عِلاَيْتِ فِق الأَفْفِ اذَا فَرَيْمَ أَنْ هِلْهُ اللَّاسِّةِ مِنْمَا لَيْرَعِيْمَ عِيْمَا أَيْمَةً الْمِنْتَعِيْمَ وعابم ادفعله عزادافق تعدد ما فنصالى فاعن تسعين فرواد حمايي وعلمان حق المناص عندر تسعون عرف وهواي و الديا لقدر قام الموض عنا المناطقة الم بجوب مزيخت في فلات البرف على فعد صابي مكر ف الما المؤذ مسلوما العن صير ومنه الأفراة الاصليا التومنية الكومنية ا المعرض خامة طارة من فللت العربي العصلها مرسعة ل النها إلى كنونة اقامزعام العرم فانفأ مكود لإعالة مع معدل النها و فوقد فأفرع أطرا كخوب وبعض وقات كافي ذاك الاقتال وض فاتوهد عبادما اعتاب و ذاك الرنها فا رجدت اعظم للدا رات البنية النفاد والأخراه المسلمات الوق عام الوكن وهي خران فانها عاس الأن عد نقطة الجنور - منت تحق ك وقت ما و لا يخط عنر في ذلك الرقت المالوت الفوض و ذلك لا تها يَعَ ذلك المال و والعَ صِلْحًا الْمُؤْمِنِ عَامَ الْمُؤْمِ



قوس ومطيا الاعدل لالوتيع فيطلع الجوذا اي معضد فيوالغور والنوا فيلا كحل في خدالعيّا من عبط المحل فيل كوت ولكوت قبر الدّاروا لذلى فبل الحديد لأفضى ليعضدان بطلح ستويا ويغرب منكو وذلك والنف الاخرمن فلك البوق الذوم النظاق والحدي وهوتوس متوسطه الرعمة الكرفق فيغوب القوس أكر بحضهم قبل العوب والعقرب تعرا للغراق وعلصة القياس الي يعزيا ليز قبا السنبلة والسنسلة قبل الاسد والاسد فيل السطاق وخاليها تصود فالكانا اذا فضنا قطب لبروج الشمالي على ويونصفا النهاومما مل الجنوب عن سمة الوأس فأخر فدع فت أنه يكون كذلك في اوقفاً الإعلى في تلك للواضع فيكون مضف الفلات عن الحوال الميزان على لتواليا لتيمور وصونصف الذي متوسط الانقال الصفي ظاهل لمقاطعت الانق فأعلى نقطق المفرق والمغرب مما يلاالشمال لكون القطيطا مال الااي وس والنصف أداخ غامياها فإنجذب وواص كحل يلقطة المذتي وواحرا عانقطة المغرب على خلاف المعهوداذ المهوددينكون النصفالتمال من فلاعلبود والديكون الجراعانقطة المؤب والميزان عانفطة المشرق واغاكان كذلك كأن الصف المذكود وان كان ظاهرا في الوضع الفروي لكنة فح حكم كودم عايدا فياق واس المرطان في المتقاطع الراد في سي مداده والم وايره بضف النقاذ الاقوى فراذ كان ذلك النصف بعيد رطاهراوا الترطان في المقاطع الاعلى يكون الافر على ما هو صعبود كا تطلع على وهذ صورته فيكون اذك قدطلها كحل قدل اكوت विविधिसम्बर्धाराव्ह موج مدالطلوع ونا قيهظاه فوقدولخ كؤت اليسا ويداولك والبافي غاستحتم وغرب لليزان قبوالسنبلة لمنواطأ متفافاطا لقط البروج عن دايق

فصفة للفاوال لغرب واكواط لواحد في الطلي مناكان متضاره ما الحل غاجا لخنور وبؤاخرا كخرت فاق اوّل الغروان كان ايضاً متضاوم لكتهمًا مُلِالثُمُمُ الرَّهُ لِيَعَوِّلْهُ وَالْمِنْكُوسُ الْوَالْطَلُوعُ عَلِيالُوْ الْمُصَاتُونِا ان مطلِّع اخراكون بعداق (وقبل اق الحاصيّ يتم طلوع الحوّت تعر المفروض فاذاعرب والخطاص في الفروب معدماه ومتصل الغروب على التواليم سويا وهوان يغرب اخرها بعد اولها فل اق الميزان وعلي هذالفياس اي بماعد الاسد في الغروب لفال بعدتها مزوب السنسار وإفاقضنا واصوالسطا دعل مأبرونف وح يكون القطب علوارة وضف النهام مما يع الشمال أواوقفا عدام في الاحداث كالم من الميزات الالجام التوالي ما بد المناف الما كت الافق وهوالمضف الذي بتوسيطم الانقلاب لشكوى والضف الاخرم المراهن خلاها فوفترو واموا لمنزان يخ نقطة المشرق ويد الطلاع وواس كرع لفظم العب ويدالغ وبعا المتملعين كل ذ لك لكون القط علواير و نصف النيفاويا فك عرب سمك الاس الحالثهال وهذه صورقد فيكون قدطلوالننبلة فبل الميزان لكونظ فنوق الانق فاؤ للمزان عليموند الطلوم بم أذاطاً لرواس لترطان من دارج دفيا لنظأوا لإلمفرب والقطب الحالمة واحداليران في لظلوع علالاستواء والتوالي عنى يتم طلوعه ع باخذالع قب في الطلو

وللترستة المغرب سيترحقيقة مهاو وذاك إذاكان النعن الروح الروح التأ الأقفاذا وامت فيها مكون طالعة ولكومنها فذف الافق وإعا وستتم اشر كذلك ليلتروذك الاكافت المنصوع البروح الجنوسة لكومها غاؤته طا واستفيها لأقيفا يخت الافقاعد لكؤمدة النهاو فسنأك فح وطا منا افذا طول مراهد بعيد مزاشعترانا معاطاك الجسطي يثما نيدانام تقرساعل طايقتضيهما بالمناخري واماما وقع وكازم بعف الاكاوم والنفاوت مينهماجة سبعترامًا ، فلعدون يسه لم زالقاً والسبية ولك ان الاوع لما كا تع البوع الشكالية كانت حركة الشهير في البطكة فيكون منة قطعها ايافًا كؤوا فأصاوالأوع الحالروع الحبنيتين مصيرالاس بالعكس وغايترالقاق امًا مكون الأكان في احدادا فقل بين وصوالان في الدّ قيفت الأخرج من اولية السّطاده و هنأك كايكون النّبي مذالفاك الاعظم طوع وغروب إصلا وكالغير بحكته بإنصفه الشنالي ظاهرفوق الاوق ابلاونصقه غاييغت المانض بعا وأغاد صصعنا المراض الشالية بالوصف لأن فيها الغاج العفر كاف الحدقبة وحلة الماكان لموكن هذا كافيا فعدم التغن الله الجنونية إصلاا ورور فقوار و لان جيع طا ومن لحا مما وضعناً والبيد صياحاً عن خط الاستعالة أن الشمال بوج اسيل ولك للمواضع كيست صلمنا عندال لينوب صعيف صغا الماعض للمواضع النما ليتريك ومع فة ف الناف ما يعرض للواضع الحنوسين وا كاصرات لغربف احديما لاكان كافيا فامع فترادا خروكان العادة فطرفنا الشال وصفى بالذكر والمتراعل عقامق الاصور الناب المثالث في استياء المنفرة منها الطالع وهن ومفهم جرء من فالا البروم في منطقتها على أفق ما بلرائشة و بقا مل الفاوب وهوج منزا عليه مايل لغرص ولسيخ النابع الضا وأكن الذي علمارة فضف النهاو مؤرق الافق صوالعانس وبقابل الوابع واهوالذب علما تخترص ها قد مكونا ، منتضع ما بين الطاي المعاوب وذلك عندكون قطبابهم علمداوة فصفه النفادا والافق لاتين فالا

كذلك والغ وسكذلك اغات اتعام أخذ فالغروب على لاستماء أمالثوركذلك كاذكرناه مزاد بعضالبروج يطلع منكوسا ونغرب مستويا و بعضاما لعكس والمان الغاوب مزاجرا والبروج بقامل انطاله منها كان ما يطلحنكومنا كالكؤت متلا بغرب مقامل وعوالتناسل منكومناككا ذَكُوَّةُ العِرِّ لِأَقَّلُ وَمَّا لِصَنْدَاً هَذَاكُ مَا أَفَطُلُ صَنْدٍ مِا كَا المَرَّانِ صَلَّا يغرب عنَّا دار وحوائح إصنوبًا يَمَا ق العرِيْ الدَّالُةِ وَكَا كَا كَا لَا الْعَلَامَ الطَّارَةِ عَ 2 احد تصيفا نفلك المذكوبي عيذا لعذا لطلوع في الثاثد في ال ستول لاعرفت مزان الطلوع في احدال صفي صنكوس وق الاخ مستوودوافق العروب فيدلنا ذكره آفقالى الامكون طويم كادضف مخالف خرويديين ساعنا النساحد المتوافقين مكون سخالفا للأفخرا ويستأفي ويلله منكوستايين مستنويا وبالصداي سأ وعلوستوا بنرب منكرا وقد مثفق فيعنى هنه المواضعان بطلم كك وهراج جنة الغرب وال بغرب وهرفيجة النرق وهرا بيناماً لينغب غ حذ الني و ذ لل أذا كان العضاية سنتجن و كلم إوالكرك فريام الاقتحاد الأعلى 12 معتقل من معاده اليمور والتم فدور رعد ما كان حفيا في النصف الع عيد الأق ويحتية بعدماكا وظاهران النضف الشرق منس وامنا المواضع التعض الشمآ لي لنعون جزروالا والا افواد الموضع كانه بعض النسني التذكرة د لك الموضولا عكن فيرانعت داصل واعتذ دماند اواد داللي كسيفاك السكن لايتفاوت عرضه فالكس فحدود وميخ تقويم والمارة فيجهة واخذة دفيالدور وكذابطابق القطب الاخرسمة القوم ف معد والنهاد منطبق علدووة الافق لافط إق قطيها مع افغاعلية ود و والعلك الاعظم وحى مواذ للافق و يكي السنة الشهرية بالكفيفية وستعرف انهاهي زمان مفارقة السمرهناك لايطاء ولاين ا لَا بَرَكُمْ اللّهُ اصَّارَ هِمَا لَا يُومَّا وَلِيارٌ لَآنِ النّهِ عِنْ الْكَلْاطِلِمِ و لا يغرب الإيركِيْمَا الخَاصَّةُ فَيكُونَ وَلَا الْوَمَّانَ بَعِيْمُهُورٌ وماس عود مامي طوع الاطلوع اوغروب المعرود الذي هوا

ت مضف مدار والفروة فيكون الذا وة المادة بداي بالقط وبدوحة الكوك طابلة الالغف ويتهوالي الكوك الشمال العض اقتاع الدوجتدانا فوهنا صااحة منافقط انفال الله وصاوت في في مرة د لاالكرك فيكونه الكر ك العدر د وجد عن مضا انفاد وسع لك الأوضا و وجرالكرك قوسترمن داموة فضف النفاول جعد الشرة فيصل الكوك اليها المدابرة بضف المنفاو بعدمااى بعدد وجتدو يصل البها فبلهاا على حضوني العين طفا بعيند بعذات تلك الوابق العضيد الما يلة الي المغرب ينتماي اقريكه الدوجة الكوكب فواليدنيكون هدافه من دوجتد إلا داؤة بضفالن وفنصل البيا قبلها وآن اشلىرىليادشيى فانظر الى صفا الصقة ع وامثأ النقط لثاني فعندكون عانصفالما ملون القطب عزميا فيكون تلك الرُّوةِ المَالمُدُّقِي وَمِنْهِ كَالْكِرَابُ الشَّمَا لِمَالِعِينَ الْأَثْمَ الِدِد حته منديق منااخذه من والعالقط وجهالكوب عَانَا فَضِنَا الْكُولِبِ فَرِيدِاً مَن وا بِرَة مضف المنهاوع جهد الشرق يكون الكوكب قرب البها مزور جتدوم البطافيلها والكال الكرك حذي العرض بصل البها مط ليلماذكها وهذه صيبر وعذاكم لاعتاف باختاران حكما واحد والجيع ومايان د رجة الكوك و د وحة عن من فلل البووع في اكان الآق

مرزَّانينْ الرِّنَّاوِدُومِيومِووَى المُعكُود كَنْ الشَّكَا فِي غِيونَدينِكَ الوضعِينُ وصْمُا د وجرطلوع الكواكب وصيد وجمع فلك البوح يطلع معطوع الكوكب والة خرامع غرودم معددون غرويدون الدورة من الكوك وهود دعةم فللاالبروح تن بدايوه فصفالنهادم مرودالكيد بطاوعي ودج طولها غضكا فترقد تتقداره وقد يختلفان وعند الاختلاف قدينقذا المكاه عليها وقدتنا وعنها وألحف التقسيرات وللصوقالاك كان الكوكب على احدى نقطة الانقلاب اي كان مكافر احدى ضا تين النقطتين سؤاه كا دو لدعرض اولم يكن او كان لاعض لرسواه كا عليها اوعاغيرهافن دجتداعة مكاندمن فلك البورع هردومه مروامنا الاوال فلا تدالا شكة الداد وصفالنقاد الاوصانقطة وانقلاب ليهامتن وابوه عن الكركب الذي عي تلك النقطة لم ودها بها ونقطة البوق فيكون ذلك الكوك الفطاعليطا فنكون ورحتم ورجة عرم وأمتا التالد فلان الكوكسا لعدع العض اذا وص الدار تصفالنهاديكن ووحتها بهاعليها كالايخغ والاكان ظعضك فبونقطته الانقلاب فلااى فلا مكون درجته درجتهم والكون متقدمتم عديها اومتاخ عنهاو ذاك لان الكوكب افاكان فعابين الإلمانسطان الاِلتَمَ القرس في إلا المنتقف الذي يتوسط الاعتفال ليَّرُ يَعْ رَصَلَ الْمَادِق مَضْ النَّهُ المَعِد وحِسْدِهِ فَا فَاصْلُمُ إِلَّهُ إِلَّهِ فِي مَنْ فتلطا العكان حذيا لوفى والعكان في المضف الأفي فللعض فلك البروح فعلى القراف اى يصل الديابرة لضف النقار فرادد الكاد شمال العرى وبعدها الذكاد صفي العبى وذلاكا قط البووج الشما ليكون شرقيا عن كون المضف القل عاها نصف النفاو لاتم افاوصل واسوالسرط ب اليريكوه فداله القط انساع وابره نصف النهار فالتقاطع الادني بينهاوين وا فاذامال واسوالتركاده المجمعة المغرب ما لالقط المجعة المتر ففعة صرور هف النصف مدابق مصف النظاد مكون القط التمال

· 202.

مرد الاالام

الأفاق اذواء نصفالنهاد

ای مامی وا تولامیل وعضم

الالاول المعكوس والمبسوطان فبسأ طرعا سطي الافق وعوالمستعيل فمعفة الاوقات وحبث اطلق المظل ع هذا لفن وردبه عذاع مضف النقاد وفد غسم لمقاس لناعرة وافي عفرض ويبيل وليبل قامداصا ولان على العددورالانساد الاشيآء شيره وهوافني عشراصيعا اولاق الفالب فمقنا والقياس وصوالترويسي الظلالك نودمن لقيا سوالمقويا تفاعترصماظلالاصابع ومتفاخري بسبعداهام اوستدويضف اليمني اصااعدا فعاما لاق الافنال عندما وميان بعرف ان ظل كل سنى سياصادمنل يعتبر ذلك بقامته نم بافدامه وطول معتل لحالقا مترسبعدا قوام اوس وفصف وميمي الظل لفاخو فمن لمقيا مولفو على الوصالين كو دخل الافعام ومنوه ستين فتسما كان عادتهم فدحرج ببق ليُومزالاشيَّاةُ مِذَلِك وليسِيُّ اعتباله عاجرًا والطَلَّالِثَا فِذَهُ مِنْهِمِ. ما تالدور المُنتالِةُ مِذَلِك وليسِيُّ اعتباله عاجرًا والطَلَّالِثَا فِذَهُ مندسَّنِنَا وأمتا القياس لاو لفيقس سنتي مرووقد يؤخذ ورجن وأحة مند بعض ويقد وانظر المالي فلكان عافية ومبالقياس واعلم النرافا طلع الشمس مبتدية النفق الاقراد ومكون الناز و فهالير طلوا في لأيوا ل بتوايد الاوران شبنا فستينا تحب ارتفاع المنمس ويتنافض الناتج كالك بجيث يكون الاقتل المكل إوتفاع كاالنتاع لتمام فدلك الاوتفاع وبالعكو يتاويان عن الدووواذا بلغ النمى وابوة دضف النهاد يكون ا الاول عفايتطو لما لمكن لذع ذلك اليوم النا يدع نفاية وصروح لوكافت على مت الواس متقدم الشائد ما الكليتة وينتمي الاقرادال اقص الفايات م بعد ذلك باخذ الدق لفالتناقص والنازة الترابدا بتقدم الاقتلاعند وصول التمس الافق للغرب وسيلغ الفاب تمالعته فالطول والانظيره الدهده الطلاق بدهب العيرالنهاية فيسين منالاوقات واذالنته والظرالفائه مهاويتر النقطان بالانعدام اوا لانتهاء المصفاد لاينقص سندع ذاك اليوم عندماتدا وتعاع الشمس فغوادل وقت الظهروفيه فنؤلات اول وقتر بعدالووال ما كانفاق ولعرف بميلا لفلاعن فقد مضفالنهاداوا ذفياده عل فأحه كان الديقا وعاذ الباتي عد المعلى في لو وال واق ل وقت العص

معى اختلاف المروط مينهام العقل عدال فالتاكينات يسمى بعدول وجب المرواعظ فذالاختلاف بكون فترب الاعتدابين وضوع عن الذي ذكرة د وجريم و دحرطوعد وغروب و الالان هذا كناك بعيدة و معنى الافاق دون بعض انتا والم تقول امتاخ الفلك المستقم فاعكو صفالمذكرد بعندرغونقاق اذكامن فاقالغلاالسنقع وافوة من مواولصف النفاد وامتاخ وافلاك ألماطة ضعموصان وافق وتفصلهات أوافق ا ذا كان عرض اكر من المراعلة فا الكوكب السنياني وطلع فيل و وجب ويغرب بعدطا والجندي عاعكى دلاوكزالدا فاكان العضما وبالهفيران الكوكب أفاكان فاقرالينوان بطلع مع وحتدواذا كان فاقل الحريد معها موادكان مشمالتا الحنوية واذاكان العرض اقرمنه فالضاكك فيدا فالكوكب الناي فطلم اونغرب والقطب وق الافق فانتر عطله قبل و رجتدو يغرب بعدها ال كان شماليا وبالعكساك كان جوسا والذي يطلع اونغرب وهويخت الافق وعيخلاف والذي بوافق طوعماوعن وبدكون القطبعل الاذق فأقد يطلع اونغرب مع ووحته شماً لتأكان اوجنوجا صل أفاكان الكوكب فاعرض وامنا أذالم كالدعيض فافدوطله ولغن معدد درة جيع الافاق والتفطئ لا يخوعلم الوجر 2 جيع ما فكوناه والاعال فيا وكناه صراانان الخذية فليتام وصفا الطل وهوفها بنبهما خوفا مزالقياس المنصوب عامعا ذاة مسطيح لا في وصطبي وا بن او تفاع الشمس عموداع اسطر قام عادا وق الاد تفاع والأفق كوتد فاع على لوع تتحك بحب حركة وابوة وادتفاع يقع الرَّاعليها وعلى والوق واليي الطوّا الماخ ومن هلالقيام النظام ولا الماضور من الملقيام النظام ولا الماضور المنظام ولا الماضور المنظام ولا المنظام ولالمنظام ولا المنظام ول لكون واسداعت والمنتصب لاحاصتصا بدع الافق والبع لمستعل الاعاد الفي ميدوا فل دحيث اطلق الفل وكتب العل واما مُلْخُودٌ مَنْ للقيام والقاع عنودا عاصط الافق كتنب معرودُ 2 اوض صنوير مركوا عليها ويس هذا لفل الظل التالج والسنوي فياصا

يكون بعدخيط عروا والمقياس فجميعا كحانب واحدا افاعلق يجيث بماس قاعدته وامتابات يقد وطابين واس المقياس والمحيط فالغر افاكان كذلك مكو والمقاسومات بالمسطو الدابع عاذواما قاحت اع مكون الوتوالا اعادية بين مهمد وبين كاخط يفرض وسطوا للاين فواج ويوصد وأموالطنزعنى وصق لرالحصط باللنحود في المايط الغزب قبوالؤوال وبعده المخصعنها متاميرالمطرق وينصب عضالكل عصوصع لوصول فأن تقطة الوصول مزالحيط هوهاذا المنصف وبعار عد علتا مفتلي الوصول ومنصف القوس آلة مين اسل ججم كانت ويخج من منتصفها خطأ ستقيمًا بمزوا لركن الماتي بعد فهوخقا وضف النفاد ويسف خقااذ وال أهاو قد تطر دلك الخط الذارة منصفين لمرودها مركزها فيخصر منتصط الصنين خطاعته خط وضفاتنيقا دعندا لمركن على زوا كما قاجتم الحصقدا وكآصم كادبع وصوخطالمنزق وللعزب المسواعظة الاعتدالا ميشا فندقسم المأيرة بيئ ذين الخطائي وبعدا فسام تم عيش طوقتها متعين جراء للاهتاج البها ف بعض العالي الحاسقة عليه وأعلم ال الاستخراج هذفي كخطين صالك لخوع الخ اق ال شهر صوالمسلك للذكود و لاشك اخترضنعلى كون النمسي وصول واسوالقل الصحيط الدّنوة قبر الوّوا وبعده عاسداد واحد مزالما دات ليوسية الموازة العدراانداد وليس ذلك والمقيق فاذن يسنغ ان واعم عده اصور ليقي الع مزالتحقيق كال مكون الشمن في الانقلاب المصفيا وقربيا منهلط حركة الميلاتخق بالموازاة صنالك وكويه انظل أبين والصف فاسفأ طواء وشذة التنعاع وقلتعوادف كحقالنا نغترم اخذالظل والايك وبيتهم الافق ادكاستحقق اطراف الفلك عندد الا لتنتقها والاص يفف النفاد لبطوء نقلق أنظل وانتباطه صده فالبتعين وقت الدخول والحزوج فانادوي صلفه الغرابط سخفظ المرأؤاة بقدوالامكان ويدين أنظل وليهم تشتب طي فدو بطئ حركته وهذه مود ومنها الكلام ع مع فترسمت القبلد و للاكان سمت القبل بطلق

اظ ذادالظُلْ على عاميته بمثل تلك القيال من الدي يوث ظلم على ال قداندلم باالكلتة وقت الزقال منكون الارتفاع فه اق ل العصوي غنالة وداويزد عطالنا قرالمسمؤ يفيالؤوال المابق وح تكون الافطاع اول وو العصرا افامر الثروفالاعندالشاقع وعندا بحنيفه ذادالظ علسة اعطاما ذكرت موالغارة بشؤالقيا سومنها الكلام غمع فهرخط فسف الهاروخطالاعتدال ويحتاج فها أولا الخصر سطرسطي موزور غيراتا خوالافودان فوج فحميع الجاف الغيرالنها بدقاشا والى مصلدوقال شوى الارض السويدا ووضع علىمامترجح كالدين ادمتدج كالمندف وقف علهام وتعدام تواوذ الك بأن ول رعلها مسطور صح الوحم عرشات وطعا يجيف يماسطاغ جيع الدورة تملوزه بالكونيا وهواسم مثلث للخاري بعكقون الشاقول مندبان يوضع قاعد تهعليدا وسويهما ادتفع وطاا كفض من الارجالي ال يصير كيف لودا وت القاعدة عاصعا لاصل خيط الشاقول من مؤود للغلث وهوخط يغرج من واسه الوقاعة مُؤُدَّاً عَلِيهَا فَوْجِهِ هَلْهُ آنَّ وَقَى هُوالسَّطِ المُؤَوَّقُ وَقَدْ يُورَّقُ السَّطِ عَارِحَام وَعَهُو فَي بِحَبِ النَّالِينَ لِلْكَ يَعِبُرُوْصَفَّهُ ۖ وَوَدُسُمُ عِلْا وَفَيْفًا دابرة بأى بعد كأن نشطاك الاسلغ الراطل فالسطي الموذون بل يكود دينهاوين محيطها اكنور أصبع ويسم عفه الداوة الواش المندنة وسنصب على مركز هامقياس موروطي معتدلة الدقة والعلظا وتعنى الابتقاصا كالبنت ومكاندكا المصني منالغاس وفيرص المامال التقيلة وقديوخدمن خفب ويحفروسط فاعجته وتقلب فنير وطاح ليتقلطوا وبع قطرها فكلاج فالغاث وامتا الواجب فيه منهوا و مكون يجدث لكون فله القدر واضف قط الألما وصودًا صالحًا وضاء عز وفا يا قامة م بحيث يكون مركز فاعد مرضطبة ا على مرزها ويعرف ذلك تبسا وى البعد مع عطفا فجيواكمات وطريقها ديوسم دابرة عامران المندوية سأاويته لمعيط الفاعة ويطبق عيطماع عطائلك المأبرة ولعف ذلك يكونه عاذوايا قايمته اطابالنا قواوه وفيط شتد باصرط فيرتقيل وذلك بان

يكون دوم

العضين وصفقطة المنزف فلداد الفرفي افيا مضوية منعوف إماء النيفايتي يختوستقيروه قاعمقام الفصاللة وليسالافق وجب دايرة صغيرة موا ذ قدلايوة او لسوت البلد واتعتر في معدا كنوب عنها يجت مكون العده مبنها بقووطابي العضبى الحمقام فتطالمشق والمغرب عبكة كابطي فتيقاط ا كنظال لاعاله فيفي صحور الدابق خطاستفيرا المنقطة تقاطعنا فتنفذه الالحيطان وقع التقاطع ماخالطيخ الدانوء فذلك كخطه وعاصو القباة تقرسا لا تحقيقاً لا قذليس ف- معالا وة المادة بمت داس اصل لمدود اس اصل مكة كاظرة والما يكون كذللثا ولوكاه كآسن ومثك اكخطتي المتقاطعين فاعكمه فأصام فصامير بينافق البالدوبين دايرة تن لسمت واس سكة لكند قديمةت انفا قِأ عاده مفام فنصلى مشتوكي بس الافق ومي المادتين اللثين مردكو ها و لا ين سني منها مبت واس مكة امتا الدول فال تها تأس داين مصفونها وهاعل نقطتهن للعتلهي فها يتطولها وامتأ الفاسر فلوا فلاقها غانيين موادها على فقطر فقاطحه مع نصف مبضا والملك لانها يمام وقنطخ ترز لبمت دامها عانقطنه تقاطعها معدابرة مشفعها والبلد كاظن فات صنه الدايق تقطع تلك المقنطق على نقطتين احديهما فرتتهمن وليتعلف النها والبلدوالاض عنرقية منها فأعلم إن سمت واسوكة في هذالهم عكى الديقع علواية اقالسويت البلدف كون مستالت لفطرالغب والخفالذب مل صنوا على المشرق والفرب وال يقع شما الياعنها فيكوب التت فُ العُرَادِ الْكِتَابِ الْكَنْوَةِ كَا مِقْتَضِ العراعاع الكتَّاب الااندلايبُ ان مكون الخطالية كو وعلصة مروم فألتفص ظهر بساوماً قيل من والسرمية في عنوالقم واقع داخل في ويعم اضاف ضلعاه صرداوته مضفالنجاد البله واقال سؤية وطنكفا أالبا فبالعص الصعفيه الذكورتين تأمل فاحفا المعام فانترضا ذل فيدالاقلام والعوس لق بين طفراي طرف ذلك الخطالمنها ليحبط القابتع الهندية ونقطة الجنوبهندة انجاب الاقلعي فوساخ

الصناً على ماع فيه في ماب الفية قال نغي بستالقبلة صيفنا نقطة ومنفخالا واجهفا الانسان كان مواحفالك للسكعبترا يضاوهي فقطته تقاطافق البلد والمآية المارة بسمتي الوالبلد ومكة فحمتها والخطالواصل بيهمة النقطة ومركزالافق هوخظ مستالقبل وهوسهم للموسالة بين اسا سالحاب عليها فاللصل افاجعله ويوقدميه ساحد على مكون قدصا على طالا وق ماقة عاسى قدمسروموضي ووسطالبيت وهوالمرافع بكون المواح تدلتاك لنفطرمواجها الكُمِّةِ شَفْطاادتُه افاحيد ها هذا فقول المُخْرِف يكيب لول مكة وعرضها اقل طول البلاكزي براوسعة وسد الصادف و عرضه واكثر اوكان طولها اقل عرضها اكثرا وما بعكس أو تبساوي الطولاده وعرضطا قرآ اواكؤا وجالوضاك وطونفا اقراو البزفالا قناء عانية لامزيد مليها والمطراشا والطريق مع فقطافي الإصام وفالافاكا مطوا مكة وعرضها اقل منطول ملدنا وعض باب يكون البطل مشرقيا شماليا كخوا ووم وتم فيندمشك عدد فاخطيط العاجرة الهنبة يترالمستح جترف وللتالبلد المنقسم ثلفأ مدوستيان جزا مستعافات فقطة الحنوب مفد وفضاحا ابي الطولين الالغن ومن يقطينا لشمال منتذاي بقود والك الفضل المالمعب افتكااذا لعن ان مكة غربت من البل ويصلها بي النهايتين بخط ستلقم وهذا اكخط فاعمقام فصامنتوك ببي افقالبل ويبي داين صفيرة مواذيتر لدايزه بضف فهاوه وافعة فيجهم الغرب عنهاج يكون البعد مبنها مبغه ومابين الطولين لامقام خط تصفالها مكة كاينل بحب الظ وبعد من نقطة المغرب المايحة ب بفد والمايا

ولكنوب عالناغ والاساوي عضدمن مكتفاع ف ضطفة البوق مناالسطرلاب وهالذاين التي فالعنكبوت المكنة تبطيطا استالك البويج المنقسمة واحراتها عبان سطراب والاجراء التي ساامت والدودة مزفلك البروح وومواهل كمة فاقذ لما كالعص فعا اقلين الداكمة كال ايجزآف الألا معلهام العد لفصهة الثال المفاعض الماكن المجروب والمواهليادي وكالى سبع روبات واحدوعشرون دقيقة مزايج وأكوالبالطاي الذوعش وده دويتروسيه والماد وفيقهم السطان وهينيناما فشترلطيفة وهجائمان اوادهوا وكامنا بجوناء الدقيقتراكا ويتروا لعشعبه من الدرجتر النامن للحوذا كاذعب اليه بعض الشاوصين كاف عليدان يقول وابع من الستطاف اي الدقيقه الأربعون من الدرجير الثالث والعذب فاالواجب سليدانه يقول وكب لح ليكون مواده الدقيقة الناسخ والتلثين اذجى لمسأويترلخا ضدومكى الايقال اوادبها نهاييفا فلااشكال وضعفا اعنى إحديهما اشاه والاان مواده ما الدخاد جؤال عافظ وسطالتناآ وهوفقاصتقم سصف وحرفية الاسطرالاب وتم منقطة وقرعليطاص وينقسم بالافق ملى فسمي وقد مخص بعدال سم اعد مسميد وهوالذي فيرص ويعي والغض البلالف والماسط المعول العض البلاللف وين ايدن وجرصفية العول لدفاق كالاص وجه سفة من صفاً يحريول العرض محنصوص واعلم ايضع مالامترام وضفاً المريخ من افرا الجح وهوالويادة النابتة مزعيط العلكبوت عندواس اجدب وا مجرة هالى ينقل عاصفاح وعل وحصفا والتي منقسم بالمائدى سَيِّن خَرْم هَا جَزَاءا يَحِنَّ مَا درالمَسْكُوت اِيَ لَلْفَعُلِيرُو هُوالْصَفِيرَ المُسْكِمَة المُحْمَد الح تَوْضَعُ فَوْق حِيدالصَّفَاعِ مِقْدُ وَعَالِينَ الْفُولِينَ مَنِ اجزاء انجرة الخلغب وحوطرف جيء الناظرا لموجر كاسطر كاب الغيل ما الوسوالعهم والمكتوب على الفظ المغرب ال كان المل شرفيات مكة ماف مكون طوله اكثر من طولطا في المنت ماليدا الم مولمالية

ست القِيلة في ذلك الدلاد تدلك العابرة عنولة افقروذ لك العلف بمنزلة سيعقبلة وجمقعاد طايليغ الدينوف للصلامن نقطة انجنعب ليا لمعص حتى ميكون سواحها للقبلة وحوقوش سستا لقبله وصويع والككون طول سكة فقيطا ومرسما فقطاو كليها عد اكنوفعلى لاول مكون البدى عنها خالبا امتها كبل دالوى فبعدمن نقطى كمؤب والنفالد بقد رمابي الفولي الالشرق وما أالع طامر وعلى الثاني مكون شرقيا خود والفع المناف والمغرب أليا المفال والبااغ عاما ذكروعا الفائ كلوه غريا جنوتا فنعدم نقطقا انجؤب والنمال الالشق ومع تقطق للشق وألمغم الالتمال وبعل بالباغ كامر فالمتقطئ اذالتقوطا تلونا عليه فالقسم الاقرل لأيخى عليه كال عنه الاقلام اليفا فلينامل ولاالم يكن عفوالا على عال مدن مع فترطول مكة وعضفا وكفاطول البله وعضمال طولمكة مزخ اواكالدات عزى الصبيع ومعجود و وجترومش دفايق وعضفاكام اليلحدوعة وددوجة واوبعوب دقيقة طولخواردم منهاصد فاعادية ولتعويه و وجرفتفاوت ما بي القوليدوم وعضمب ياياننا دواد مور دوم وعنرد قابق والتفاوت بين العضع ك لواغا خص واردم باالذكون سايوالبلاد لكونه بلد مروعن نذكرادها ملةا قامتنا صف سم قند صا بطا بشر تعالى و ص

والبها قال مولدم ايجا وهو ال ووصد مراح والبها قال مولدم الما المطروع الما ووصد الما ووجه المولد الما يقدم الما ووجه المولدات المعرف الما يقدم المولدات المولدات المولدات المولدات المولدات المولدات المولدات المولدة والمولدات المولدة والمولدة المولدة والمولدة المولدة والمولدة المولدة الم

dr

باخذالظ عندكون الثمي على ست وامرمكة والمشكاف فالشجاوي كحدو الأيذه علك اف طذه الطرقيترابطًا الانمشي فعير البلاد الوا فقرة الاتنام التي هي جارية في عاكات الاولي الاان مينها فرقا تركناه كوابتحانا لاذ والاواكاوكياه واعلمان اسعلالوانع قبل تعوالمواضع لمقاطه لمكتر فاق سمت القبله لايتغرجناك بل اينما تولؤ فتتروجا فلدوادا شكلفاعرض لنعس لعدم تعيى فويم للنرف والغرب والخنور والثلمال فدوعكى الابتعاف المتر صفالك ماوصادحوارت فلكندكا الحنبوفات تامل سيكشف لك المنفاوالله ولمعرفة مست القبلة طوق اخراى لابليق اوادها مه ذالمندرولع العطا افذناك صلها لعسواقل وادفيها أستغل فأس القومفات الفضل سياطش يؤتيدمن بياته ومزجلة تلك الامياة النفيه والكأ فيعض اليلوالتفاروما سعلق بطاكا الصبوالتفقوطايتك منها كااليوم بليكلته الحقيق والوسطع والسا غات المستوير والمغث والندالة اعقة والاصطلاح والسنترال مستراع فيقتد والقريد كحققية والاصطلاحة وإما النعران كالحقية والسنة التميدالا صطلاحية فليسطا امنا وغهالكناب والشهورات النهالسمي الاصطلاحي نيرواقع وقذ داي بعيضا لحقيقان فتسميته شحودال قاملية اصطلاحة أوغمز يسمينها الغزية المأصطلاحة وسفاطا معاال الاوقع سنؤها علاوين استضاء وجهد فاالواهم عبدللم وللوا كنفيدها بلزلها ووقوالكما لكنافتها ألما مغترمز يفووالضوث مقابلة عصة النموا فمن شاه الظاّران يكون كذلك فالأكافت الني فوق الاص فيصوال فالديخ فق النظار صوى صوى الله حي مكون النفار وف كون ذاك المني فوقها وا داكات فت الاور وقع ظليًّا فوقياً وهوالليلاذ إلا واسطة مين الليل والنهُّا ووقع : ظلفا مكون عاشكل عروط سندي وهومنكل عبم تحدط برداوه حى قاعدنه وسطيمستدوو تفعمنها عاليقناين النقطة هي وأسطاء والنعس مفط عيا من الدين فليم فالدين فالاجلى اتفا

وماانخلاف اي ادويقيدوه الالفرق وهوطرف السلاوا لمكتوب على لفظ المق ان كان البلد شرم عن عا بان مكون طوله ا قل منطولها فيد بلترت تلك الأجرا التي كت وضعيا علفط ومعطالمتراة من مقنطاب الأوتفاع الغيم ا والنرقية وهيدواوكنيره مرمومة والصفيحة على مراكز عقلفة منها تأمة ومنهاغيرنامة تعرطة معضا منطق فالروقة واصفرها هالي غوسطه اس ويكتب مليطام جهتم الشرق والغرب وقاتماملا طافا القطع التي عجومة الزيمز خط وسط السماء هي القنط إت لغوبيروالى فأجهتم الشرق هيالنرقية ووصدت بلوغ النمس الفركك الادنفاع يوم يكون الثمونة تلك الاجزاء بعد فصف النصار فالبلو النرتة وقبله فالغرج ما كاصطرياب وبالذائري صاكح تلذلك إق بان ياخذ لكل جرومنا بي الطولي أوبع مقايق من دقا يق الشاعرة ا مسلموساعات لبعدس نصفالنهاد فنعده بتلك لثاعرانا اوقبله بكون الشمس عطاد تفاع المطرونصت مقينا ما قاعا عاصطم الافق فظارع ذلك الوقت صوالسامت للبسار لاوروا ووالادتفاع ح مِيَّةً ، با ألوا يرة المارّة بسمتى واسواه والبلد ومكم لكون اللمسوط من واسيافكون منتصف عرض الفلآغ مسطى فاطا افرغ مسطع واوقال وتفاع ابدا فالمصلى فاحمل بب قدسيروسيد عليصتوحقا الم اصلاطقما سويكووع مواجيفا للقبلة ومنهم ونظق الع سمسالقيلة فع هذاين القسمين هي نقطة الغيب الكان البلد شرقيا ونقطة لشرق العان عرب الماء على المامة في المحتون مكون يت والم افلسموت اليله وليس كذلك بلهى فيهما ع حيم الشمال مية لان كل مقطة بغيض عَلَا واقع الله السين عبر سمنا العرم فأن بعدها عز المعدد القلم ربعد ست الآمر فلوض هذه الما يرة است دامومكة الوشبال يعتد على عرضها الموافق العين المداد عالفا لرقف وانت حبرمات صفالطريق لاعفى وفذي القسمين و ال لم يع جيع ال فيام كامتنا فرير اختال ف العلق في كالانفووين قالانتر بعجيجها فكافتر نظراليا له عاصل استراج ست القبلة

البداناجعا بقددا سفطال القائع بينا وسوالمعدل ومن واه وعليما جوقولد معدظهر وخفآ واعاطع طاعفيت لكنداخل عامعتدا فالنمو فكنرم المواضع لايطلع ولايغرب فالما والعتواب الديقال حوزما وما مفارقة النس وضف وابرة وتدف النهاومعينة اومف وضة ومكوى عدومًا بقطبي لعد لال نود هااليربعين رواعًا قلنا اومفروتك ليتنمل التع بيفتع ض متعين وعند العامة من العرب واكن إصحاب النراج مزمزوباللموالم بالراامته عمن العلااصل والنؤدطا وومن طلوعها الصلاعنعا خوب كاالوثوم والعنمس لكون النؤو وجودياو الفلاعدمية والماكان وجامتياداكناباستاءاليومنافع فصفالنياد نوع ففاداشا ويقوارواستكاؤه يكيمن مفاوفدانم لشمركل فقطة مفرض الفلك لكى الخلاب والمنيتي اصطلحاعا ا مِنْ أَذُرِدُ وَادِوَ مَضْفَا لِنَهَا و ووه الافق خَا اصطَلَّح عَلَى العَامَةِ ٤ واختلافات الطالع اي مطالع فوسون فالتالبروح تعد الأفا والمساكى كنتره فاو لكل عرض مطالع مخالف مطالع عرض إخرو تواك اختلافات المفاوي واختلافها واحدث بدراس ونصف النياو في ي عون كافت لاق واور صف البياري ويسط المباكل بقوم مفام ارفانط الاستواك اذاهرا فق مزافا قدفه طالع قوسوم فلك البروح وخط الاستية هالجة تمر ملايوه فصفا لنفاد مزالعة لمعص ووتلك العوس معاجع المساكى فلوا عبد الأفتال المنتقفاد بوم بعيد محسب المتمافق ا تعسر الخبط جاوف وارق وضغ الدياد فاقد لا يؤمن اعتبادها اختا مقلاوي معتى فيجيع الماكل ووطان يوم للبلد عندا كالمدفوديط وماده دودالكل فرجيع المواضع عبطا مع ما سادت المتسوم فالطاري فاذلك اليوم اي عقباد ذماده مروره طالعم الاستوآنية بدايرة وفف التفاووتوضيى إفااذ وضنا النهر عاداج اصفالتهاو فيخ عرفك البروم فلافتك أتدمكون فقطة مزالعة لدعليها البطا فأفاؤا وتدملك المصطلا النقطة مل ذلك الجزة وعادت البيطا يكونه الكمن لرتعد بعملى كتينا يجلتها انفاصدن تلك المذة على خلاف مكتراك فادن فوتم الأق

حانة وستتى وستون مثلة لك وصلوديع وغمد فيستنضخ اكتزعت نضفها ومفصدس المتفيئ والمظاما برق صغرة هي قاعدة ولاللغ وط وليتنة منيشا فشيشا الاصفيقية الافلالعالهم حسف مكون بعدث مسرمن موتوا الاوض مائيتى وتمانية وستيت عابدوضف فتعالا ومن واحدعاما بتي غال بعادفا ذا كانت النمس يخت الاومز فرقب ترمن الافق كان مخروطاا اغلوما يلا عن مستالاً من الم مقا بل النفي وسطى الذي في جريقتها طايلاً اليسًا وكان المنواء المتعني بينياً الشعو لكنا فتراكا صلة بسبب لمحاورة الدورر الله يعنى الموق الستعين من كرة الفاوفان في المفق مل فوقد النو وفا البديا من المستطيل المستدق الفااهر فوق الافق اولايسى باالصبح الكأب كاد كون الافق معد منهاك مظالما بكذب كوندنو والشمس لمستط المنبسط فاك فق معرة وماك ويسمى بالصيرالصادق لكودراصدة فلعوواس الاول قال على السلام كابغ فكالغ الستطل فكلوا والشرهاض فطلع الفي المشعير وقلف لا يونه العرائد على العلم العلم المسلم المس الاردفق كأفت لا فوا وغلب ويظهر الحرق كحال الشفق والق وعقيق ألزاع هذالقام يقتفي سبكام الكلام وكاعا فاختالاوا واليوم مليكته عنداك البس مفارقة النمس وأبوة فضف النفاد المعدد مقااليها بحكة الكالكي المغاوة رواصل فلفالا فالم بعترف من فضف الذيكال والمنا وقرّ من فصف الليل وهذا لذه وض غيرما أني لصدقه وإزماك مابيء مفارة زانسي راوة وضف النفاد فوق مروفق مثلا إلى عدد صااليها يحتمرو تعرفقر ماف رضا ويتمالين مَعَا رَقِرَ النَّحِيرِ فَصَفَ مَا وَهُ وَصَفَ النَّهَا وَ وَ بَيِعِ عَدُ وَهَا النَّهِ لاَچُدِي مِبْلِيِّلَ البَعَا إِبَال مِّقَاصِ بِعِبْدِلاَقَ وَلِكِ الْخِلُافِ وَسِنَّ هُا چُدِي مِبْلِيِّلُ البَعَا إِبَال مِّقَاصِ بِعِبْدِلاَقِ وَلِكِ الْخِلُافِ وَسِنَ عليدا فبزعتم لمآوين مفاوقتها وضف وإدره مضف النقاد ومين مدها

الساؤا

عالوسطا ونقصت منديق اوعاليوماده وأعرانهم جعاوامبداءا السنة عحق هذالتعديل واخرالدلو فكانت الايام الحقيقية المناضية مرالسنته فأقصته فالمواجا فليطفا يوضع مقديل الاتام فالتجات ناقضا ابدا وأفاعت السنة تبناويجيع انام ماا كعقيقية والوسف و مذهب ذلك التفاضل والكلائ سأك ذلك وطويل مذكر المطولاة و ذما ما انها دمن الموع الشهرا إعرب مهاعلما عليه المني ب والفيس والووروهوالوضع الطبيع وفي الشرع من طلوع الفي الذائد الي علوم و الشمرو كايخفى زما والليل على المذهبين ثم انهم وسمواليوم بعن النماد والسلة اى كاومنها الرساعات معتدلة ووخاص نيتر فالساعات المه العتذار وليمل الستويترا يضائت اوي مقاديه طاداعا عريقورما بدوء الكاخس عشرد وجترتق طااف الكقيقة اكؤمند بقليل لأنباجزهم اوبعد وعذب جرون نوم وهو وسطيا كان ا وحقيقيا وبد عادواً كاعرفت لكندلقلتداو فاولعدم انضباط لريعتبروه واطلقوالقو ما فهازمات ما بد ومرالكل صوعش وجنرفا فا قتمت القوس النهاد وقوسالليدا وقوس الذابرمن الفلك باالزياد اوبالتيا على ضيرعن فباعطعن اعتا والكركان طايخرج ف القسمة عدد الما فاسلعدا لذللعاليوم والتيلم ايكاده اغادح مروسمترقوس النهادعددالفافاة المعتدلة لذلك المادوا كابرمن فسمتر فوس الساعدد ساعاد تلك الليلة ومن ضمة الواج مالنفاد النا عاد الناصة من فلا المهادواذا نفصنا طامرساعات والعالم فاوكان البات الناعات الناقية سندومن فسمترالوا وبالليا الناعات الاضتان تلك الليلة اذا بغصناها مرسانا وتاليق للاقترسها وكالافانعصناءد ساعات النيقاوس ويعترو عشوب يتععدد ساعات ليلر وبالعكو والمتاعات الوساعية سميت بها لكونها تابعتراؤمان النفكر والليل طولاوقص ويملى العوجة ابطالاضلاف مقاديها باضالف مقاديوالنية واللنال فعيم ومناشى عشرجن من ليها دواليل اجا فافاكان النظاواطول من لليلكان ساعته إطول مزساعات اليو

ولهرتم الووول تمانيم اواعادت الشميل مافع صدة المدة اعتى مدة مابي العودس لامدمن انبربا بوة نصف المفار قوسم المعدا والشاء إنها مفالع قوس مادتها الشمر من قلك البروج في ذالك البور اعنى طالعها وخط الاستوارها عند المجمير واماعند العامتر فالبوم بلتره في معروه يوفدع فالدود بمطالع ماساويترالشمدص فللتالبروج فيذا العاليوم اومفادير في البدو في بعض المراضع قد ومقصمت مذالك وقد تساويروقل بزبرعليه بالثريند بكتبرحتي لغ الزيادة الى دورات كالايخ ولما كانتابس يعظع من فلك البروج في كل يومرقت المتعلقة كاعرفته في الباب الخامس فطالعها منتلفتروا وكاللوكان اللمريا لبعدي والعرق تقطع قسامتنا ويتغلبت مطالع القظلنا وترمتنا ويتر ولوفي فظاا استوك بالضنلفة كاهومة كورك الكتب فن هذه الوجوه المتلاف المطالع عباختلاف الأفاة واختلافها بباختلافالقيق اختلافها وأده لانت القبق مساوية نجتلف الأثام بلباليفا ونجاك بعضها لبعض المقطاد فيواله المخيي مقاوكوا القضادف الناشي لوجراكا ول وعكن اله يكون مرادهمز الوجوء الوجيمين الاخدين وهوالصف وبداق كالصرو لما احتماحوا استعادا الماستعادا يام متساوية المقادوك معفل لاعمال كصبط الاوساط ومتوكيسا كجوا ولاخذا لوا ف حصاريا فقتمواليوم بليلته المحقية بختلف مقادوا واده و و سطي لايختلف فاالحقية وهوالذي متذكن هدفطات عومه فقفة من معدّ والنهاوال نقطّت مغروضته عط وابوة انصفائنها ومع وفياة مرودوطالع طاحا أوسالتعمون فكلنا لبروح بحركت كاالتعويمية بتلك النقطة الفروضة والوسطى هوزمان عوده مزمعة المام الفقطة مفروضه عدايوة فصف النها دمع وطان مرود فوسى معترل النهاومسا ويترلوسط الشمس الذي حوة مطحك سلك النفطة المفروضة وهرالموضوع في النجات والفصل بيرانجيّة والوسيغ بين تقدير الآيام بلاليها فانضاقد ميّا ويان وقد بؤيدا كقية عاالوسط وقديكون بالعكس فاظه ذيد تلك الزياد

اي كلا مانة وخسة وستون يومًا وخس المات وست وادبعون دقيق وابع وعثرون كانيته ولمناكان اليع ويطلق عاالنهاد وعاليوم مليلته عال والمرد ماليوم مليلت وهذه هالسندا المسيد كفيقيد واتأ الاصطلاحيتن فسنهم واعبرها فلفائة وخسته وستيم وماويع يوع واخذ الكسرد معا تاماكا الروع والاقدمين مزافروا فه أنه ألروع عِعلون للك سديل ثلمُ المروضين وسين بويا و مكتبود في الواَّبعة رسوم والفرس كانوامكة بمون في كلّ مائة وعندي سنة بسروا من اعتبرها فلي المتروضة مودية والقط الكسرة استاكالقط والمستعلى لتادع العرب ومراطيدي وامتاالسنتم القرقية فيع انفاغل شعاله فزيا فادعافت الشهورحقيقية كانت السنتما فضاحققه والكانت اصطلاحت كانت اصطلاحيت النعل لقرا كيقيع هوزمان مفا وقد القراى وضع بعرض لدمن الشموا ليعوده الدروامة الشمس الحقيق فيطولها الارموحمن لبووح الحولها اول بوح آخوسلوه واظهران وضاع عوالهلاذ لكون القرع هذاالوضع بمنولة الموجود بعدم العدم والمولود اكنادع مزالظا فتعوابق باللبدائس ولمنال اعتبره اهلالظاهم وستعلى المتعود القريز كاالعب لكى دوئةا خلال تختلف ماختلاف المنأكى كااشر فالنيى فلم ملتفت اليعاعند اهلاك الافالهموداك عتمامتنا لالامراشع ودهل التداد المتعرمن لجثماع الشمي والقرلكوندا فوب الاوضاع المحتبرة الحالوضع العلايد يعن المجماع الوسط لاا كقيم لعدم انصباطرو ذمان طابي الإجتماعين الساليي باللسمانوسط مزالنيري الاعظ والاصغ وحصلوامقداده بان العزاوسط الشمرة بوم وهوما بطح حرية الم القريبروهوم ي لرب فطارف الشموكا تفاسل كسر وضموا عل ما بقي من وسط القراي سيا الوصب وصوالسملي ما لسبق و و الفلك وهونساي للمائة وستوديون فنج بالتقيب الطاادم والأماء دقادقهاا يحتده وعشرون يوتا واصدى وتلنون دقدقت وضو تا مبهن يو مقسى بستى دجقة و دلك كان نسبة اليورالالسيق

واذاكات اقصكانت افضروا فاضمت النكا واوموس البلاللن وثين فانهم وفضوا كتقيق في هذالقسسترا ليضاعالي المني سنوكان طائج ح فالفرات صومابدود الفلك وكل ساعترنما فيتر لبلين اونها وتيرو في اي تله الاجرآن اعاد جدمز القمتراض الشاعدا لقالنة رشال افاكاده قوسرانهاد مأنة وتمانية ومسترخ وكان اخرة ساعتدال مانيت اومعرض وات ولك هوالكادع مرقسمتها على المني عشرو ليمي تلك ملاجل اوطا فالكونها والحقيقتا جزاء المعتدل المستمله اولمانا لاقالومان مقلاه مكتدفقد سبق ما اسلفناه القالب المعتداده المقالة بختلف عدد ها ما قور طول النهاد وقصره ولايختلف ومانها أي اخرامها خافاق اخل صاحبة عشروما ما املافا والاق النقاوم وفوار اطول كان الخاج وصمتها فاضم فراكل واذاكاه اقصكاه انخادع اقلوا الأعات الزمانية هجابي تجتلف ازمانها والاجتلف عددها تحب طولالنيفاد وقرقره فآق عددها المخصرها يباخا فافاكا والنها واطول كا والخادج من مسمة حق مسمعا المن عشر أكو وافاكا واكو كان اكا إذا تساوي الليد والنفادوا وكارساعتين وما منيتين احديهما فهاوة فالافزى ليكينة مسكا ويتنآ ده لياحتين مستعوليتين فاظافق في داخرا. مساعة ضائبتن لنظاومن ثليثن فيغ لمد واجزة ساعة وطاقبة لليلتر ومالعكوالسنترجي وما وصفا ووترانشها مذفقطته بعهن مزفلك لرأ العود طااله فاعركتها الخاصمالتي اطام الغرب الاسترق وقد صعلوا استقراد هناه الستترض صرك الشمي واسوا يحولكون اوط مذلك كالاغة واختلفوا فمدة هذه السنته فقال معتم ميسسه اي مُليًّا للهُ وخُر وستون يوما و وبع يوم ومند وعليد من صلحبا لحيط سسد وما ووبوا عاويع لدى الاجتراء من ملا أفتر جزاء مزاد وكالملفانة وخست ومستودوي وماوخوسا عات وخس وخو مقيقتهوا متىعش فانيتر ومندالكا لدنالة ومزالتاخي شديوما وويعا لاملله اجراء وا دبعا ومنربي وقيقترمن للفائد جرا مزادا

ولمناه

4

مُواللَّهُ الَّهِي أَرْجِ وَالْمِالِينَ عَيْنَ الْمُ لتحديثه الفرد بلائدة المنزه منالزوج والصنكاه الايوكب فينخاه والأولل فيعلل المنطق يوجوب وجوده فائن بالتعادة الاسترية العقلية والاصاعن متساب أقامتها مم واعلى كاصوجود مشمول من قسمتر مواهيت مضرب ليتعد لدوبليق مره وكاستكرام وعود بجيع صفا تدو تضعيف النواب في الكاعامان ميزان يوزن بداعالها بوماك اب والصّلة عاري مَعَرَعَة لسوراد عاده وصح ببعث مرين الاديان وعاصيد فالمه الناسي على منواله وسم تسلماً كَيْرًا لربعد فاد اجرح خلق الله تفالى الير الحسوبي محدالنيث اورب يعض فبقام ففر المترتعال احوالد بقول اكم علم لايكاد يتغنى منه طاقب العلوم والأداب وتقتق الير وصبطاموا لماك والمناالك ادباب الأاياب من الوفرة والكتاب ولمجه المراحة من مقاريعًا اعصاد اح من السلين أن الباود لذي لصدي وابي قيدا كُنت عاديًا عِدَا وه اكتِ لنفي ول أيوطيت للعلمن اصلى وساك ومناكر صنيرت واينه منتبة ما الكذيات والمفاد من قوامد و وواللا بل الطوم لي القر القر المنادى اللا عنها مباكل وكالمحود العالم بهام بدفضل علاكاهل اذ الاعاد قصيرة والاعال طويلة والعاقل من بصرف وكن وكن عقلب الاحدث ينيا معتليد الما صولصلاح الدب الزع قال افالطوك اقد الصناعت لدت فالعد القبليل ولاغ العدد كليؤوا تماعي فالعدد الرسط معناه ات قوانين الصناعت لامننعياله بكون عفاية القلة فيقصرتن كحاجته والمفاية الخفيق النوع فيعوت عدالضبط وكانت العوايق تمنع عز المقصود والعلايق تودعنن الغطالس والااده بترادش ومعض سفاواختلا وصة لذالك فتمتن كا قصة تفا وصوصب من توكل عليه ومعين من فوتو الاهاليس و وتبتيفا عا على مقدمتن وفنين امتا المقد فضيفا وصالة ب الفصال ولا عنويف الي وسال موضوعه وال

كنسبتهما بالطلوبة إلحالة ورقا لطيقان عطاب الاقال فالخلع وفيسما كالسحق علاالناغ فيج النالفالقط لكى الاقل تكود واحدًا لايعين الركبيض مرفيقم امترة عاالناء فرخ لمقد وهومقدادال وياصطاح وسبم لنعراف سطياا يعنا ومال بعض لحققين لي تخصص بيندال سم فاالسنون سعلا جي المحض صولا اصطلى اعلممن احدث واحد وللنبي دوما وآخونسعت وعلم بمعال اجزآء الشعفوة عطيعا والدناكنا ومخ التحفي مخصلت أينام السنترالغ فترم اصطادحت مل الوسطيتر مشنداي فلتماتة وادبعت وحنين يوما وحنوبهم وسيدسها يحاشني وعفري دفيقت من دقاية اليوم ولوجع ايام الشيقود الاصطلاحية لحصلت أيام السنة الرتب الصطلاحين سندوو الكنهما اصطلح إعليه والما مكتبيون ع كلسيى او فلف وسيعى ستى بيوم و ديسى الما و دي كية على السنى فلغى وهذه السنى القريم الوسطين فا قصرت بتالشمشين كحقيقين بجثرة ايام وعنرين ساعته ويصف ساعين بالتقرب والأصوب ان يقال بعنة عاما واحد يهوشه ساعتهالية الدالتفأوت ميث السنتي على الخفيق عثمة المام واحدي وعروب ساعتراق خوصاء عافوه مزبعول باواكسنته الشميدة فللمائه وخست وستن يوصاوب يوم وعثرة افام واحديه وعشون سأعتد وللشاخ اسخس سأعته عط وأي مبطيوس وعشرت إنام واحدي وعشروب ساعته الادفيقة وملك خاسود قيقته مزرتايق لشاعات عأمنا وهب السالسان كا المخفظ من لدد وتدف كما ب واحلاس الاستاعات مدفئ من تتميق هذه النسخة الشريف من فوغ سنحة الاصل مخط مؤلفية كان فولرسستكن من الديخ قلت أم وا دخوامكتوبا عظم ا اخرها ادمة في تاريخ يوم ماديها د واددم سيع صفائم في الم

مناهج النبع على به الحفيلان عجد وشيد المنظمان و ذفوا ماصل عسيسيست

العدد واقسام أيكن علمين برطرق استخاج مجمولات عدويتر ومعلمات مخصوسة فوضوتمالعدد وهوكيتر وطلوم والاحد وعطما تيا لضمند تمالوا اوسأبينا لفسندا وكان سطلقا اي لامكون صضافا الحجلة اكرضن كاالواحه والننبى واللنر والعنق وامنا لهابسي عياوات كان مطافا الحجلة الن من تفين واحل كا الواحد من الألمنين المفروضين واحدا وكا ف لافيرت المخسيل فروشته واحدفا فاق الواحدة الصقيع المولا يكون وضفاوا ننبى فالصوغ النانير يكونا وضيى سيخ كي كسر والحكاة الخيلظ غات الحاص صل عودام كاولكق المعدد كاذكرنا الفص إلى فصورالعدد وما تبهاصورالعادعاما وضعها مكاذالهنده وف التسع المصرعوه وولي تبعا لك أخذة من اليمين الالساد الحيث فأول المات يسميم ماتب الأغاد ومانيها فتريم وتبدا لعنرات وفالتهام فهتما الماحه وتتلوه فه المات النك للن مرت الخرى اساله في الما يعد المالية الم العنرات والكات وهكذا بعقب كالملط تب تلك وإتب اخري بالغا طابلغ واسالبهاهي سأج لمايت الناسا لمقعت عليها الخاتلا تزيد لفظتالا لوف مزة بعدافى بعدد تكرد المزب اللك وأذ قدعرفت المات فاعلات كأصورة منالصودالتع انا وقعت واولالمات كانت علامت احدادا عذد التي هيمن الواحد الحالم عنا علا الوكار والاقت في كانتمال تعد علامنا حد العقود التي معن العنق الالفعين وآن وقعت أن كالذي لموانب كانت تنالية، أحد العقود التي حض الما فتراك الشيحا تذر وعل هذا قياس كاف لل ما تب الأخرى تستوحا بعد وفيد عاف منها دادا لفت واحدة اوم تين اوا ويدحب ما يتكرد و كام يتركا يكون هناك عددي الموقع فيا مغر على وتره وايره مغيره للا يقع كلا فالماتب وضوح العشع ينيغ ان يوضع حكفاه ا ولولم يعوالصف كان واحدا وصورة النائمة بنبيغ اده يوضع هكذاه وااذلولم بعلالصفري كان وإحد والعمل صفي واحد كان عشق وعل هذا قياس جيع الاعداد الفر مل ق ل فيما تعلق ما صوله كاب ما بالدا لا استلقاء

فحاو الضاح نلفة مول القصر بلاقل فالتضعيف والتعيف وليكروالتفريق التضعيف هوان والعيزا ودماعدد مثله والتنصيف صواى منقصومته وضف والحج ذوادة عدد اقل اواكر عاعدد والنف العايدة فوص عدد مفروس ما ليس ما فعد صنى و هذه المطاعة التقاح لافقتق لامزيدة فأحل وعوساع فتكمؤ اطآاذا الإعلك فادس للتفيعة جذو كإعدد مسطووه الطوليس صكاة مغهامت العددانق معك والمعالماط علاا واللفاوا معآده مزجان الدا ووضعف واحد وأحداشها وصوويش وضع اكاصل تخت ذلك المفرد بعيان يخط مينها يفاصل فآ ما صاوللف بعالتضعيض عثت اواؤمد تؤيد للفت وأحدا علما البر ونضع طافاء للغرق مكاند بعداده يخظ بفاصل فحا حصل يختذا كخطوط الفواصل هالمط سالما ودنا العدفقة فلذ العدو كام الم ووسمنا الجدول و وضعنا المفهات على اوائل ملك الا ١١ ١٥ ٥ ٥ فاجتل فالمالنست التاعية يا والعدة وضعقنا ما بصورتها فضاد النيء في وضعنا الأثني ولكان تبداعت الباليين الااللا لاتمتا المحوافيات وللنان وسم مدولا كا كا المتى هسكفا تحتى بعد الفاصلة والعشر علاسيًا وها تمضعفناها ٢ ١١ م ٥ ٥ ٥ كنته فضاوت عروضعنا نحست كنست صفرابعه ٢ ٤ ٧ ٥ ٥ م الفاسلة وود فاللعث واحتاط النبي اللفن عاالدنا ووصعنا الجعع وعوالنكش يختاك ١ ٥ ١ ٥ ٥ م من مني بعدالفاصل تم صفحتا الفلف التي عن عين الضغ وضاوت ستتروضعنا طاخت النللة بعدالفاصلة عضعضاا الشيعة فصاوت ا ويعترعنه وضعنا الا ويعتريج عدالفاصل و وُدِنَا العَدُم ولِحِدًا عِلَالِيَدِيرِ وَوَضَعَنَا الْجِيْرِينِ وَصِوالْسِعِيرِينَهُمَا بِعِلْمُا فصنعفنا الأفنين فصاوا ويعتى وصعناحا تغترالفاصلت فضاوت صوتم العراهاكذ وحمل عداكم المحموط ٢١٧ ٢ ٥ ٥ و 4 0 - 3 F F الفواصل هذا لعدد وهوالط

ووقدر السطالفوقا عمرتبه وإصوابك للانطين القتاعة فنقلنا حابينا الالكاصلاما والمحوع مكذاه ومواة وأوهو للط ولوكا والناق الدمن وتبته وإحاة لفعالنا بأأمتل ذالع صكال التقيق ادونا ان منقص هذا لعدد عداء الم من فنا العدد سرم الله المنبعدوسم الجدول و كا العلنكون صورً صكناويقيت بحتا يخطوط الفواصل هذا العددا و و المارة و 1 5 1 فيهن والعاروالله اعلم الفصل التاح فاضروب وهونج الصفاح تكيراجدالعدي بعيد احاء الاخروب في احد عاصفروباوا المفهض وبافيه والتعريف انفاسل للطفال ودعصاعددستا المحدالا وسيكنست المفرب الاضال الواحدفة الصفاح الأخربت الثلث عالاومت تكوي اكاصلانني عشريا وونستال الذلذ كنستملا وبعته اليمواحد وهكفا نستمالين وبعتر كنستا اخلف الالعاص ويوالكثورا فاضيت النصف في الناك بكوره اكناص وسبوطا لاق نستال انتصف كفستما للك الاوحد وافقًا فنتنا في اللك كفيتنا للشف الالواحدونيض من بعيف الفي. الله لافق بين صرب عدد افئ ، وبي عب عد في الذا كاصل الصُّوْدِيْنِ وَاحِدُ وَآنَ تِوهِ اقليدُسُ عُلِّهُ اللَّيْنَ وُ الشَّاعِيْنَ لَا الشَّاعِيْنَ لَا الشَّاعِيْنَ الناب وانف ضمان ضرب الصَّاح وض سافير كُورُ والإقراصا صرب الاعلاد المفرة وميمالتي منبته واحق كاالعثق والمائندوالا ك وهب للاعداد الدكرة، وعلى الخص موتبتين وضاعة كسينة خس فالها من المحاد والعزاد وكان وجسة وعشري فالقامنة ماتب ويولك فديال فأل فيما واحدها الموسع لفظ اللف كالل الناب ووفل وماهمامعي ذلك كالمات التي متلوصا والنوع والوا ستتاصناف المطدف العاد والعادة العارت والاعاد فالمآن والعظارة والعشارة والعشارة والآن والآن فاللآ

عاعلاه وسرا والعل فالشصف فانات بيشدى من المين في مفرد بكون زوخا تفنع نصفر تختدبع والفاصلة وأن كال فردافاقات لمكوخ اقللل ت زوت لاجل النصف الذي كصل معل لندير في حسن عراصف ويتفلق واودتي بعدالنقيض معازيلي وضعتن عت المفردا لمنصف بعدالفاصل وأوكاه المفه الفه في اولالب فانكابه ف حدًا وضعت المحالدة في المن عصل من تنصيف هنا الصورة لم و الع كالع غير الواحد ومتعتب صف الصووة بعينها الخ افك فتنع ما ينها بعدالنصف مكاده الصفيمة الدارونااله تنصف مظالمد سرعره الما وتعدوسم المدول وعام العل 100984 تقسيرصور تبرهكذاو كيسل كتاكنظ 0 --- -1 الفؤاصل صفاالعدد و مام ١٠٠٠ وصوالط وامتا فياعم والتفرقينية ان وسم اكدول معتقم عادات ما 0 H 1 4 V 19 صواكن ونويداكان اوريكاعلياق منقوصاً منه وتثبت المنهد عليه اوا بالسطور والاضطاعل الحداد عيث يحادي كام تبتمن حد ها فظوها من الض و عنكوا متنوع للق والمنقوص مسانغ توندف الجوكل مفرد عاما كادير وتضع اكاصلكانا بعيدالفاصلة فاف صاواكانس منتع واذيه ذرت للعشرة واحديها علاباده كاعضة والتصغيف وأفاع التفعي ويقع كأمفرومنا لنقوص مما يحاويه ملانقوص عنى فيضع الباق عمم العدالفاصلة والعلمك فقضاك مفيه عا عاد ساخذت من عشر الته واحدو لعصيتهمن وزوت الذاق علالعادى والدلمك والعراب اخذت مزالات وطاملكوها وفعلت ما قلنا فاحصر بعداجع اوينة بعدا لتعريف عوالمضمثا لأجع اردنا ان وبدهفا لعدديه عروم اعلمقا العدد بعدم فعدم ماعدول والفاغ سرالعل تكويه صورته مكنا وحمص 4 4 1 9 V الخطط الفواصل صناالحدد وساة BFTU 90

العثرات فالمنآت تصنب عددعقودا لمضروب فعد وعقودا لمضروب فيم وتاخذلكا واحدالفامنا للكندون وسبعما أدبغرت الخستية سوفا خسر وللين اخذت لكل واحد والفابلغضت وتليس الفاالثا والاتات فالماآت مضوية فمقو والمضروب ومدرمقود المصروب فيروتأخذ الحاجي عنع الأور مناله مائنا و إلى المنالة صربت الفيم في كلن وكان سند مالفا ستون الفاوامة النع الفاع وصياس لفطالالف فط بقران يخذ ف افظ الالف كم كانه من احدالط فيره اوس كليما ويحفظ الحددوف فيرجع البات الالعوالاصول استة فتسلك حنث فدلا الذكود وفظوا لاكاصلالا لوف المحذوفة ليحص المحذوف المقصود متاله اورثاان وضرب خسيم الف الغائه ستمام الفالف الفالف حذفنا لفظ اللفا لآف وهيضس مزالطفي وحفظناها فرجع الباق الماناصل كخاس فبذلك الفابق حصو للنوك الف ضمنا الدمذا كاصورا لوفالخذوفة بلغ تلين الفيالف الفالف الفي وعلاصة القياس حيث لايتناعي فأفاع ضالطوق فالواع الجنس ول واستافها ليسهاعليك طريق الندية والخدل للاف بأن تعلل الرا الاالمفردات وتضرب كل واحدس مفرات المضروب وكل واحدس مغوات المفروب فيدويج انجل صلال لملك اومناان فقني الفاعش والف ومالتى ضينا العنق فالك مصلالفان عنق الاف وفي ماتي حصوالفات تم صوينا الأفتين فالالف عصوالفال وفع مائيتن اويعان جعنا الحواصل والغاوية بمذالفا واوبعا تدوهوا لمطافان تكثوت المفهات وتعشينبط الجواص وسم شكلافا وبعتداضانع وتقتم احد الضلعيين لخاوري منى لعقة مغروات المضروب والأخريعية مفردات المضروب فيرو يخرج من مواضع الانقنامات خطوطامتوازين بنضم الفكل مربيات سفا عد قفاعدة صع عددمغ والماروب عددمن وات الفوي فيرو تصنع لدعا لمضروبين فوق الشكل كأمغى ومنهرفوق مربوع لماكاكا والخرعليال علالوكة ايضاعيك يقعاا خالفروب فوق المرتعاك لصفروع إيااوه تم تصم كام أوال سنانين فوقا إ و تحتا في علم كا موتوييستوازيت بجيث نتقسم لأمتبع منالزا ويتالفوقانية مزاللمأأ

ومعرفة الاصناف كنسته الاختراموقوفة علىسته فأوالنصفالا ولوق نبين كالأسفاغ اصلاا واضرب الحادث فلخاد المحد لافافيرلد فالضن اى كأعدد صرب في الواحدا وضرب الواحد فسركان اعاصل صود الدااعد بعينه وأمنا الافناك فيغ فأعدد بضء بكان الخاصاصعة ذالك العدد والنائد في كل عدد يفه كان فلشراصنال والك العدد اوجوع ويادة والدالعددعل ضعفى والاويتدة كأعدد يضرب بكون الخاص اضعف ضعضمان ويد مناوذ لك العدد على ضعف ضعف كأن الجري حاصل كنية ولك العد والستن فالسنن مست وللنون وفي السيعة انتان وادبعون وفي الفائق غانيتروا وبعون وفي النسعتما وبعن وخسون والسبعتر في السبعثرانيين وادبعون ونفالنّائية مستتدوخ وع الشعة تكثر وستتوب والغّانية فالفائية اوبع وستويو فالشعة اثنا يهوسبعونه والسعة فالتعة محدوغالنون والطابطة فيافوق الخسترودون العشقان يحرفضلا لمضروبين على مخت ولعنوب العنع بالاعت لكل واجد عنم فالكاس هوالمحفظ غروخد فضل العثق عليهما ويضرب احدها فالاخرونياء الخاصاع الخفط مثالها ودفامنوب ليستغيرا لثما فيترفض احدهاعلى كسته للبروه صلالاخرا فنا وصرباعي على العتر حصاف وهوا لحفوظ تماحق نافضل العلره مالحددها وكأن ملن وفضل عامل الخروكات النيى ضريبنا احدها في الخروكا وستنه زد فاها على المحفظ والحسنة وخسب وصولكم الآاداد فالعدان وض المحادة عددعقودا العثرات ويوضد كل ولصومز الخاصل علت مثا لدال فلنن في الديعين صريبا النك فالربعن فكالدافق مساخة بالكاواحد عنن بلغمالت وعثرب وهوللل المات الحادفالآت مضي الاحادة عدد عقوالة وتاخذ اكا واحدمانت مثال كنين عظفان وضوينا الخسترة للترفكان خستر من إخذ فالكرواحد مائن صاد ليح والفاوخ مائد الالعالعات فالعراب تضرب عددعقود المضروب فعدد عقود الضروب فيمة تأخذ الكي واصدمائت سألما لنلقون والاديمين ضب الفلائدة الروس فكاده افتي عشر خذت لكل واحدمانت بلغ الفاومائتين الفااس

27

فالقمة وهيطا عدونسية الالعدم الواحد كنسبة المضوم الملضوم عليه والممتوع والعشوم علىماما أن يتناويا ويح وبكون الخاوم مزالصمة ولحد اولا يحتاج العملا ويكون بينها قفاضل وح اديكان للمنع الكرمز المقوم عليه بلبنا اكثره في افاضي في المعتوم عليد كأن الكاصل ال المقدم اواقل مندفا وكاده منا وكالدفذ الاالمفرد الاعظمه والخاج منالقية وال كال افرانقص مندونظم الحاليات هوافل سالمصوم عليهم كافات لمعكن افكامش ملب عفلهض اخراط حنرب والمقوم عليركان اعاصل ويالذلك البانج اوا قاصن فاده كان سأ وكاله كان مجوع ونيك المفي خاوع القيمته والعكام اقل مقصناه من ذاك الباع وفظيًّا الح يقيتما البقية صوها قلمن المضوع عليهام كافان لم يكى اقلطينا اعظمفن اخرافا مرب والمضوم مليركان اعاصل سلاويا لدفية البقتهاو ا فلرسنها فالع كالعاما ولا لما كالع يجوم المفرات النالد خاوج القبيمة وأدهكان افل فضناه من بقية البقتة ومغربع اليقوشطا انولالمنابق الاادونتى العوال اعظم فعاظ من فالمقوم كان اكاصوسا وبالبقة البقايا وخ بكرن مح وتلك الفط تخارج القسمة أوكان الحاصل فأبن يقيته ألبقا فالكذ إفافقع منها كالدالباع منها افل مز المسوع عليروج يكويه مجوع تلك المعرفات مع الكسرا كالسل من نسبتر ولك اللا الماق الاقراب ا لمصنى على خاوج القدير مثال ما يكون اعاصل بعدا معلى مأ والبقية، البقايا الدورة الدورة المعدد عرب على خوا العدد عرب طلبنا اعظمفه افاصرب فالمقسع ملدكان كاصوما وباللفس اواقلمت فوجلناه تلثما لاف لافا لوضيا اربعت الاف فيها عالمان مشتر وسعم الفا وطذا ويدم المتوع مضريبا تلائل لاعن المفوى عليدوكان أعااصل ائتين ومسبعينالفأ وخثاء فآحت للقسوم فنقصنأ منربق غافنها لاف واوبعون وهلة البقيس ليست بافامن للقوم عليه وطلاناا عظم مغر الضر باالصف للن كوده فوحدناه تلفا أسلان اولعافه لا في دال فضينا للفاقر والقوم على فكان الكاصل سعة الآف ومائتين وهذا فلمن البقية التمعنا تقصنا منها بق عادمانة

وانختانيتمن للتاليون ويضرب فلواحدمن مفهات الضريب في قل واحد منهفها تالمطروب فسروتضوا كاصلاع المرتبع الراقوة ملتقاها الأخاد فالمنط الغناغ والعذات فالمنك الفوقائ أترتمام العلو علم تعبد هذاك صفراريج كالانضريدة شفاذ نضرب شينافي فلق الصفرواي عدىنفرى سوخاليا عماشن فتكدا لعلماه متلكم المفاخالية اي ص المربع الواقع على عبى السفط الطويكي لي الأخير و تضع ما هذا لك تحت الشكل وهومسلا المتقل كاصل مترالضرب تمخوها بين الخضاي لموترا الذبن بعده ودفنه المحوع بجنب ماوضعنا أوع في اسطر الحاصل وهلكنا تفريا بعدفاك إدمينتهى السندالفوقا فالواقع مإياد السطرال قرّا المطولة كالمادي وما بين خفلي موديّي عشرًا و اذبد من عشرة زد مالكا عنرة وأحد على سطر مودت بعد ولو الإن ع أحد السقلو والمورّد بمعدد وضعمًا كأجل صفل في السطا يحاصل ونترك منالي ووفا أن فض هذالعدد مم وع ع والعدد م ٥ فكان النكل حسب المواتع بعدون عالمضووس فوف وليادهكا و في مُحربنا الرومناء الخزير وكان عذيه و ولتقاها وبقالقتان خاليا حيسلمكي انحاصل احاد نم ضربنا الا وبعث ابيناع إلى المدالها عاد والعداد والفوادع سريناطاف الفانيدو ومنعنا اكاصلك للأم ارتقينا الماأفوق الاونعروكاده صفل فالم يحتج الحاف نضيه ويسيئ مثلكة المعروب فيسمعة ينا الحالئلند وتملنا بطاماء فيت عماد وبقدتم انتهيئال انذره وعلنامها في درماي فطار سر مراي التكاوهوالمطالة مفاالفالث

للقوم والمقوم مليرهكذا تم طلينا اكثرمفه واالصفتالذكوده فوحدنا ذالنانني وضعناه فوق سط الفوا عاذبالا و لمراتب المفنوع ملس عاصلوصواويقهما كاذيالا مسترون المعتوم وهوانستان بقائنان ومنعنا هاعترالستد بعالفا تمصرية الاسابي في المحسد التي على عين الله المصنوع علين فكال عشرة وا مكن فقطا فيامن محاذي انخست وهي ثمانيته فأخذ ناع أعاد الياد وهو امتنان واحكا ونقصناه لاجل العنق ووضعنا الناف وصوالواحدفت الاطنين معوالفاصل ع ضربنا المفين و الخست التي هي على عدى الخسيرالا وللفكا وعشره والمكن فصلاته المصروب سيئ فأخذنا موعشاته وهالمأنيه واحاووضعنا الباء وهوالسعفه عز لفانية معل لفاصل و ورماده اد منتقل المضوع عليه الح وان اليمع فنقلنا " وصاد الحدول ه تكنا عم طلبناً اعظم 0 0 0 0 ستنرونعناطا عاعيم النين فا استل اکنا دح وصرفها ما او لافا P 0 8 100 من السبعة الخياء فين والعشع منا عطاليا وها ووفسلااس المفروالفات فالسطري يخبلين عضينا المسترين الخدسة وكالعالماني فقسناه من منزات الخاماني منقصناك ولم يكن فالخاذاة ولادن البنادع بن واحة سنى فنعلمنا الحا ليلاو بمتبتين واخذناما هنالك واحكا ووضعنا النافي تحتريعا لفاصل وتقصنام الواحد الماخود وصوعامنا ونلنين بقى سبعرت علصودة السعترة عشاشا كاذى وفدحان الانتقل المتوعليك

وادبعون وحوالبقيتر ليقيد وليبت بإفام المقسوم مطيعه عليد فنطلبنا اعفامغ و اخريجا وصفنا فوجه اللثيم واكاصل من بنديد المصوم عليدسبعانة و سنرو ب فقصناه من بقيسًا ليقيدا فرصفا فإضفا بقيما أر وعشرو وقو مِنْ يَنْ يَعْنَدُ الْمُعْتَدُ ولِيتَ مَا قَامِنُ الْصَبُوحِ عَلَيْهُ فَعَلَّمُنَا اصْفَامِقُ وَابِعِ كَا وَضَعْ وَصِدُ نَاجِا صَسِيرُ وَكَالْصَلِّمِ مِنْ مِنْ لِمُنْسَرِ عَلَيْهِ مَا لَمُنْسَرِ عَلَيْهِ مِنْ وَعَشْج وصوسالولبقته يقبرا لقيت فحوي المفهات الادبعث وهمالما الآف وملكا وخستى وبلنون خاوج القسمت وهوالمطروان فضنا المفوم خانين الفاوستتر وادبعين كأن اكنا وجمز القستديدلك العراصا ملله كآف وللنائذ وضبته وفلنين ووبغا كآذيفة مزالفت ومعوالواستش وهو اقامن المعتوم علير ونياء ينسب ذالوالباني الالمعتوم عليه فيكون وبعافان تكنن المقتور وتعترضبط العل وسمناجدوكا سفقسا فالق بغية مقرات المصور ووضعنا هاعط اوايل الاقتام ويد كلقسوم عليا يختها بسافة بجيث بحادى خرامه مدا المنوم عدر وطلبناالل مفهاذا وضع فاوم أنجدول فوق المقتوم بمكا ذيا كاوط للآت المقتوميس ومزبذة واحد وأحدمن مفرات للقسوم علد يصوورتا امكره فقطان اكامل ما يحاذب ذلك المفرومن سطرا لمعتوم وسندو ما علواده فاذا وجد ما إصد وصعنا فاج الجدول خاصا وملنا به فاقريا وسلكنا المحلالحوالع العارة المعلومة سايوها عال اي مفصلين مالغ مكالحدويب ما صمالنات مخط وبعد الغلغ مزهاد الوالديد فسطاعتوم مزبا وجحيت فالكزم المقوم اليرانيتقا المقوم ولير العانب اليمين مرتبته واحقة غرفلك عطاصف ماالصفت المذكرو واضعه كاذكرنا ونقل برماعلناباس وله وهكذاك سنتهى لعلومها لميوجد والمنكراه بعدنقل للعشق عليهم مرا السفت المذكونة وصعناك سطراتابي صفرا محاذيا لاوكام تبالقنوم علس ونقلناه مع بعد اضى ولولم يخدد ولا العلى على ذلك العدد لم يحتم الا الصفر ولي فينقل المقتدم عليدال جانباليمي بمرنتني واحق مكالن آورنا الد نفسه هذا لعود ٥عره، ١رع على هذا تعود ٥٥ م وسمنا مدولا ما وضعنا ود

مع الكذي لمك مّل ت بنيع المشاك و ولك افأص للسنته فلا عكن العيقيل لتثنة والعنييدلكن للاشتى افانقصنا مناستنا مؤات بعيشها فغ فنأاننا والم منا لا لمتنافيين احد على وخسود فان القل افا فقص الأكثر موات بيَّع مستته وافا ففتقى لتتتهم لحدعث سغضسته أع أفافق الحنسة مزالتته لمنهرس الأنبي فأن وحدنا حامشة كين عددا منبونا وللتا العددال فيهج النائل فان وجدناها مشتركين وعدد اعتبرناه موالزايه وهلك الالعدد ووضرفان وجوناه مع المشترك فبدالذع المرتبينا البهشتركان فعددكان جيع تلك العادالمغ ويستر مشتركا غطذالعدد وهلفا الملام ف التعامل والعال واحد قال الماعداد مع مسترك فير متبالين كانت قلك الاعداد متبانيت مثال الشترىء اهم عص عدم الاقول والفاغ مشتركا وزوان ويعتمع الثالث وجدنا هامت إخلين فاعتبرنا الادبتها مضام الوالع وصانا هاستركين عال سني هناك الاصادمنترك والمناه منا للتعاطل معس مع 44 س صنال لمتباينة ١١٧ ٥٨١ ٧ عرم ١٧ وَلان متعاخلان فاعتبي الاقل معا الثالك فوعب فاحاصة كالنائن فاعتبرفا النكش وأترابع وجدنا عامتنانين ففذه العطادمتنا منتر الفصل الثافي في العضا والكو المع اقلعد ويصومو الكسرفال النصف ومومن الناني لات مضف واحد وهوجع وهلنامنالا دبعة لان دضفياً وهوالناك عدد محمد وكذامن العدا والغير للمتناصير التي لها الضاف صححة لكن يخرج النصف لايطلق الإعلى النينى لا مدّا فل تلك المصاد عداد فأوَّل المناجع وصوادنا ومنس الراحداليها بالنصف تمالقك وينب الراحدا ليها باللك والأثنا ب بالثلثاء مآرا وبعنه وملسا فاحد اليطأ باالربع ومراقناك بالشصف والانقال الوبعات والثلف متلد الادباع وبالنصف والرتع ايضا فماتحست ويدب الواحد إييا بالكن والأثناف بالكنين والثلف منك لأخاس والاوبعت مااروعت الأخامريم استت وينسبالواحداليطابالتكوس والافتاك بالثليول لتلايالنقف والادعذبا لنلثين وانخست يخسته الاسعاس والنضفاط

المناكيين من اخرى فقلناه على هذا لصورة نم طلبنا اكرمفر كاوف 510040 وضعناها محاذيته فكان ستتمايضا لاول لم المالم 1 9 فالننى غ فالخن الم في الحسن الحوي وعلناطاعه فقلنا المصبوعليم بعد والك مرع فالله فطار وضع الحدول صُكَّةًا مُ طلبنا الدِّ مفع اوسف فرجد سنترايضا وضعناهاعن عيمالمفوات الوضوعتن فسط كاج وضونا فواحد واحدمن واب المعتبى عليم 9 100 6 فانتهى اعلوطاد وضع اعدول مكز وقدبق المفتوعت الخطوط الفراط 100 مائكان وخسترعش وذلاعطما يحب قلس المقسوع على فاذب الخادج من لقسمتنالفان وستماند وستترق 800 ستويه سزالمتاح ومانتان وخست عنه جود منهائنين وضت وحسين الأفريق واحد ا وامتا اذا كان المق اقلمن للعتوى على لبعب الأول إلنان فيأسو النبعة بكونه خاوع الفستهمنا لمآودنا آب نفتهم مذح على فلني منسبنا الأقل الجالثاني مالفك ففوظ ويالفت وكغم أما يحتاج عالفتها مع يقكسرًا الحديد من منجا لمعن اخروستيثي ولك النشآة الله معالى اليابية لناك في حداب الكسوروفيرستين وضول العصرا الا ق ل في الا ضمراك والمتالف والتعاخل بين العدام كل عددين غيرا لواحد فلايخ أمنا ان بعد اقلقنا الأكثر اولا والمله با لعة أن الأفلّ الما تقص من الآكثرة تعد الضمه لم بتية من الآل، من والقم القال يسئ المتناطق الادبعة والعشري مثلا والثالث و المالين يوجد عددناك غيرالواحد يعدكلفا اولافان وجدكانا متفادكين والأ فهامتنا منان مشال متعشا دكين الستن والعشرون فانة الأقل فانقع

بعيين كالذلك فاصعر جرئلة كالتعزية اللث مكذه وصكفاع يماد الجرا مزاهوعشر يكوده احد على ويخج الكرالخذاف وواكا صورض بخاج مفردات بعضها في بعض كذر سوالعني فان مخد الحاصل من صرب مخرج المسترس وهوالمستنز ومخرج العشر وهواهدع وذلاستون وكخروم المركب فيعتر فيسمناوح مفرطاته فالكاكت متدخلة فاالأكث عنجالكل كالنلث والتيع فال مخجدتعت وأب كانت مشتوكت عدد نظريا اقادله المتدو فيهزم المكسرهوم الكسور النسعة وتنبطا وكاعالتهاي م لك الكسيه وحوقًا وجهة ملك الخيارة المشتركة بسبب اشتراكها فنده. لحذا لسيل وقفها فنصع المعابرة كيف كانت و ففوس وقبي الآوارة المخرج النابغ تماكا صلاو وفق المال نم اكاصل و وفق الألع وعلاهذ فاحصل ماالمخين مكون عزج الكسالم بسناله اودنا عزم القلع والسنة والمنووجي ناالادعتر والستنة والعثي سفتركة اعالفتني وصويخى النصف فلك واحدمن طفالخا وعالناته النصف ولملظ بسئ النصف فع عن المنال وفقها اعطها متوافقت عدالك فنضرب قصف الادبعتنة السنت يحسل انتناعش فم تصوب عنفا كاصل و فصفالعش كيصل يمون وهوى ح الكس المركب المفروش اي لاحو يوجد عديقع مندالوتع والمتكسو والعنرجيعا اقامن الستنبى والاكانت المخارجتيا ونة مضنوب بعضها ع بعنى ومكويه انكاصل بخرج الكس لمركب مثالة اددنا مخ إلبنيع والنسع والعثر وجدنا السبعة والتشعة والعشع متباينة فضربنا كالقال الدان كما كاصل عالكاك بلغصما من وكليس وصوله والعكانت الخناوح لعضيال تركة ولعضاحة باينتهلنا ميه المشترك مأ فكونا وما حصومكون مالصروق مباينا المنادع المتباينة فتعل بفاتما لتبايئين كالشوس والسيع والعش فاعالستنت والعشنع مشتركتات وال فننبى وفندسنا وضفاحه هاأخ الأخرج صائلتون وصوما ين للسعتاج السيوفض منااحوها فالاهربلاماتين وعنع وهوالمط وأدكات الكر مكيّامنا لكسورا لمتماثلت اكفينا لخيزج ولعدمشها كالشّوس والستورقان

اجودتم السعد وينسالوحد اليطابال ينع والانتا به بالبعيد وعلى ملاغ التمانية ومنسب الواحد البهابالفي والانذاده بااليق والنلف بالوتع والني والاوعد بالنصف واكنية بالنصف والفوج والمثنية مثلث الأوطاغ والنصف والهماجده والسبعدا تثأن ومتلوهاالتسعة ومليث الولحد البيطا بالتتع والافتان بالتسعين والتلث بالنليف والابعة باالاويعة افساع والخدة بخسته الماع والسته بالعلنين والسعق بسبعته انساع والكاانيت غافية انتاع ويعقب الغثة ويتسا لولعداليطا مالعثروا آننان مآبئ والثلذ مبللهاعشادا ومانحني والعنب وصفااحس والأدعث بالحنين وانحنيت بالبثنة والمستر بنبلش اخارا وبالنضف والعتر والسيعة لبيعة اعتيادا وبالنضف والخنوم مكا أجود والتالن مايراد بعتراضاس والشعت وتعترا عشاواو بالنقف وانحنس وصفه الكسومالت عتداعذالنقف واللك والرتغ وأنخنى والتدس والتشعيروالنمي والتسع والغشرالة مخارج أمزاد كنبي الالغث تشخ الكروالشعثمال علق واستأات الكسودا فينا بهي سأ والكوس المنطفة انما يولدشها ماالاطاف أوالتركيب اوالتكوار وفل عديس فال فالعقة احدطنه الخارج المتعتدولا بيعه فالاعدا الصفرالا الاثناك والشلفه وانخسته والسبغة فأخا صب طاووه والذالعدد اليهترج قالك النب بإحدهناها لكسور التعتماوما فتولدمنها والعدد الامزهوا لذف لابعك عيرالواصد والعلميد والالعدد احدهان الخازع فنبتها ووك المال العدد البدائم المكون ما الإجل الجراء من احد عشر و كا دبعث اجباء مظلم عشرونيه وأفألتهم والكنواصم وكالمث الكسرى للنطق والاصم اوبعث اقتام الأقرانسين الكهالف كالنصف اوالذلك وكنون احداث مرامن تسعق عشر النائد فنواز الكسر لكود كاللين او فلار الدواع وكينين مناهد عليا واوبعث اخرآء من تسعد عند النات فيها الكرالك وهو الما بعطفكس ميلكير آخركا لفض واللا اوالشوس والعنب وكجن منالعد عشان جرم من ذلذ عن ويخرج الكسالمف عدما منا لها فالحد فال لمنال المتوع الواحد تعت فاالشعن مخجد وهكالمخ ومنا حق لكون يخص احدمت لذلك ومخرج الكسر المكود هومخرج الكسالمفة

علااتناع والانساءمندفاوح القمتها وحاه صدالفستريكون هوالطلوب مثال المصدخالاة لخستن ولك وسعت وتلغت اوباع يحدن المضروب منتت عشروصف المصروب فسراحه وتلكواه فاعكاصل الابعائة ومتترو لتعون واكاصل واكاصلالناذ وهواكاصل مضرب احدالمخصين الكف انتناعة حرصنوب احد الخنصين في الماضيراعة لقالف الثاني المناعث مسنا الاقل على النافض احدواويعوب وثلث وهوا لمطلوب وفطا الصدومكوده اكاصرارة واعا اذبدمن التاف اذالصي موجودة كالاالطرفين والاقل مالواحد فغ التجنيس بكون اعاصل مرضوب كالمؤالا فالمنح هوالمنج لعبت وافا اذيدصوده الكرمليه صادالي واديد منالخرم فاصرص الخرجي الجويين مكون المنزم حاصرض المنجيث وإما فالنصفالفان صكى افسام تلفتها فاواة اكاصلن وفضل احدها عااما سنأل القتم القالمن ودناك نفن اوبعد الناسفة وديع صودة كسوالمض وب اوبعدوي في المضروب فيهمست فالكا الأول عشريده والخياص والثانة البضاعيروك فخاوج الفتر ولحدوهو القوص الالفتر الثانية مندر وفلد الأباع في المعتماض مراحد من تحفيالمفروب سمعت وعذوبه وصورة كسالمعدوب فساويعتافا كاصل الاقال مائن وغانيته واكنا صل لثان البعث وعفروي ا وبعون تسمنا الاؤل عاللانخ انثان وضس الخاعن اصمشر هوالفل منالالفع النال منداكني فلن ويعصق كسالمص واحدو يجنس المفرص فيرثلنه مش فااعلاصل كاقال تلفهمش واعلاصلاتي عشرونه فلنسخ الأول مزائناتي بخسبي ووبع وهوالط مثا اللصف اتن دخالفضف والغلف في تلفر أوباج المخرصودة الكرال ول وصولا عنع من قال ستدويخ عالنا في عشرون فالفاصل القالامان وعذون فنسنيا الأول مزالتاع بالفن وهوالط وجعك المصنف يكرك عاصد ماقل الخافلون أثاث لان صورة الكسطيكا اقلن كنجرواما التوع الثانا وهوان يختص الكسر باحد الغاني مضنفان الاقال أن يكون

مخص متته وعلى هذافا يتموضع الكسوورة الكتابي يخت الضاح وموضع عن الكوريت الكوومثال اعتبة والنصف تثبت ماكنا والالم بكن مع الكسر صيم النبت صفح كان الم النبت الكسيكا لفك فالتربيكة جلكا ويفصر بين الصي والكراويين الصف والكس يخطوف المطاف يت كالمفرمع عزجه فنصف الشدس يكتب صكناء أنكث حنس العنر مكذائ وفالمكب بتعرب يخصدوتلبت معالمن عاصوق الكسك كالمركبة فالشدمس فالاعزجيا انشاعين وبجوع الوقع والسدس مندحست فوضعناهام والمزح ككذام أابه أفأذا نسبت عدقا اليآخ فاحتبيه ع وجاؤة اللفظ بأن يعور كان فصف النصف الرتع وبدل فضفا للك الشوس وفية طنيا فافاا ضفت كسراال آخوف آعد نبن يخصفا بان يقول مكان تلك الرتع منصف الشوس وقدم اعظ ما في الكريان فعتوع مروم خست مقر ملث الخنس لا بخس الثلث وهكان في الكساليات تغرعن خستن ما مسعاس مالنشف واللك لا الثلك والتصف وعل هذالقياس الفصل الثالث فصرب ما فيه الكنوس من اللق سندميا التمندروذ لآنا ذاكان مع الكرجيج والنمندران بضرب الصحيرة عن جاكس وفرا وصورة ذلالكريط انكاص مسالر الادبعة والنك مضرب الومع إهالنار ليصانعا عرفان وقويد مله واحدًا ليصرالي المن فالمدين ملذا والالم يعرب مع الكر صحاعته مدودة الكسر غل المتصورة بعد تقريرها لمضروب والمضروب فدرواكذانه المه يختص الكسر باحدط فيره والتؤ الأول فلنه أصناف لأن استأن يكون مع كام الكري تعيم ومكون العيد في احدا لعرض فقط الكريون ولك في في سنها وكيفيت العراج المسأة النكنا ف وتصرب عنسالطف إحدها أو الأحراد مجنت لمعوالظفي فصونة كراطرف الأخر وصوته كراحد الطفين عصورة كرالطف الفرفاحصوع التقاديو النلف لتستداعا صلاة لتعقيب احدالك بي في الكر الأفرق المعل تسمية الما صوالما عفاد كان الكاصل من قال اذبومن كاصل مناني اوصا ويًا له منا الآق

خسته عل نكان ا وباع الحاصل والمن كالمنت الخرج عسرون و الحاصل والم فلذادباع فيد ثلف متمناه ووعلانفا فخرح ستت وثلثان وهوالم وف صفالصنعف بكون حاصل المفسوم ابدًا أو يدمن حاصل المقسوم عليه كان الصير لا مكون ا قل من الحاصل فالكاصل مند الخ ص مكون هوالخ ع بعينه واكاصاص الكس فالخرج مكون افلمنعا بداواتا الصدف الثان وهوصمتم الصغوط العغم والكرفضمان لان حاسل القوم اما العيكونه افيد من حاصل المنتوع عليها وافا منه وكايكي نساويهما لات الصغي المقوم افكان ساويا الصي المصنوم عليدا والاصنداد حاصل أعتوه عليه بسيالك الذي مع المصر عليها ويدم حاص المقدوم والكان القرالمعشوم ازيدس فيعالمعتوم وليه ولااقل مزان يكن واحد فيزيد مرحاصل المقوم ملير بسب ذاك الوحد مضاوناك الخرو الذي ينساف الحصاص المقسوم عليه نسبب ضرب الكر فالخرج يكون افل مزالن ابتاغ اصل المقدوم علطفا التقديو يعيبوا ذيدمن صاصل المقتى عليه مشال القسمال وال سبعت عاستية وحساي صربنا السعت فالج وهوانخست حصاحسة ونلنون وسوينا ستته وحسيى ايضا فيجصرا اتنان وثلغون وشمنا آتاق إعالنا فيخرح واحد وتلنرا دكاعني وعليط منالالمق التابي افتان عافلان وتلك حاصل المقدوم مستن أذالخ مملك وحاصر الصوم عليه عشرع النبنا الاقوامن الثان مثلث المحابير وعواعط وأتا الصنف الثاث وهو وتمتالك عالك فنلذا قسام لامكان ما واذا كامهن صلي وفضواحدها عاالض مفال الأول فستركس الفيك كالفالي علالفك مشال الفافع وبعد لخاس عط الفاني لخرج المشترك خت عشرها صلالمقسى المناعر ما مناعر ما المناعد من المال المناعد من المال المناعد من المناعد الناك منا المناعد الناك عنا المناعد الناك المناعد الناك المناعد الناك المناعد الناك ال المنج المنترك مائة ومشرور فحاصر للصوم كمانيته وحاص المصني ملي ضيريش بنعنا الأقراب الثاني والكلف والمحنى وهوالمط واما الصنف لوابع وهومتمترالكس والقني فأصل المضور فيها بلااقلي عاملاالمتوعليه لا العقم لا يكويه اقل من الحامد واذا ض على

مع الكسي والثاف ال لا يكون معد قلك وكيفة العل ع الصنفي ال يضرب محفيل طرف ويحالكها وصودة الكرع العطيف الصيرة أعكانه الخاصل النوري الكساوسا وإلدت عليد والاستبعث مثالة الصنعالا قالمنده ستتن كالمندووم يمني فالكر بكلاء عش والحاصل منا والصورتمانية، و سبعرى فسمناه عالخ عوهوا رجماخ يشعتعن ونصف وتصوللط والخاصل فع صلى الصنعة الكلم والعن مركامة والصنعة الأول مراكنى مع ول وإما النطنية الثان خذائه أصله القيم الأول ادبعت في مع الخاصل مزموب صوده الكرخ الصيما ربعن والخدي ايضا اربعد فتاح القعة وأحد وحمالط مثال القيم المائة عافية أو وبعد اخاسيموا الكوا دمين والخاصل من موريا أخ القيم الثان و للفود فعسمناه على المنزع خرج ستدوخها أن وضو للعاصماً لا تعتم الثالث ثلث إلى عنصف السوسورة الكرواحدوا كاصرم ومرس والمعق فلته فنسيناه من الخرروهو انتاعشو بالزم وهو الحط وأن كانت المضروبات المؤمر انتيى علنا مايتني منها العلالمعكوم ماالكاصل والماك لذاك تم با اعاصل والمراوان بناء والمسامل الفصر الوايون فشمها فيماسو وفي ثمانية اصناف اذالعدد يليمانؤاع سيم فقط كسرفقط سجيع وكسرمعا والثلثية الذلذ التعتد اصمتاك على الصحووق تقدمت الصيع على الكسرا الصيعل العيه والكرا الكرملى للمرج الكرع الصعيد فوالكرع العقيم والكر والعقيم والكسوعة الصغيروالكسم الصيع والكسوع الصي والكو على الكسوم أغمانات اصناف الضير مستدوات المستعدد عد لاقة الاصناف للنعكسة فيسرمعتبرة فالصرب كااشرفا اليدف وصل جلاف ألقسن والعلاع جيع المصناف الع معنرب كأمز المصوم والله لمقدم عليدن الخرج المشترك بين كسرمهما ان كان كل منها واكسرة الخن الموجود ان كان احدها فآلس فقط تم نقسر حاصل المقسوم يل حاصلالقوعليها ويناولا اوكانه الافراكير منالناء والافلا مندما لالصنفالا والمنالمانية المفتة وهوفسمة العقيط الكر

Ching.

ضغفنا صوودها واوعت وذلك قليراط جوهو خستن فلسبنا الاويقاليد ما ويعداخا سروهوالل دمثال الثاني آود فا مضعيف فللداخ اس مضعف سووة الكرستة اخذ ذاللخسة واحكا ولنسناما بقو وهو واحد الالخ ماكن فضعفا لكرالذى صوكل اخاس واحدوض ولات الخدج وصناه وا فلا مكن ويسيرسود الكر بعد التضعيف سأويالل وان كان الزي وما تضعنا المرج فاند سأ رسا ويا تصود الكر وضعف واحد كالنصف والانفليول وال كان النصف بعد المرس صورة الكر سباناها المدمثال الجيومسعثا الادمة واستأسون الكروه وواحه المالد لتصف اللحف واصطأ والمتعف أفل من شودة الكراحدة كالحاج النصف وأحرا وليبينا الما قرال المنصف فحوع الواحد وحاصل النبت بكون مستقف الكرمث المناف تضفنا التمانيس واخذنا الأثني واحداوا بناما يقره واعداله الادبين بالرتع حصارم صغفتنس اخاك واعدوديع وهوالمفسودالشميث الكان صورة الكرافة فواضعفنا مخجد والنبناها الحالضغفسة الداود فاشصيف فلش اعالص ضعفنا المانيد ونسنا النائر الي لضعف بالني وفصف لنن وهوالمطوا به كافعه نت زوجًا نصفناها ونسناها بعد المتنصيف الالفي حشاله اودنا متصيف المتلتين ونصعنا صورت صاد واصا نسبناه من الخرج مالثاث وهوالط وا دع كاده معالك صحيح فادعاد زوجا بقى منطقه بحال ومنصف الكريجال وات كان فرواجعنا النصف كاصلين تتصيفس للحد صفحفالك له مل عقما له يحصل من مشترك مد قلك الكسور وتعوامد واحد من تلك الكنوس فالك الحذي فان كان الحقد وقالمار السباليد وان طار وسلا ولا كان الحريج واحدا وان صا و أثر قسمنا المجتم عليه فاكنار و مجود صاحا وان يوشي استفاه الديد في والتجاح وحاصل النبت معالمط مثال الاقل اودنا الدينج النكف واتخنى والونع والمن الخرج المنترث مينها ستون فلشعش واع وضتم انتاه عنى ودام خستاعن وشوست مجوعها نلنه وخشوه سنباطا الى ستين بالفة

يكون حاصل لمقسوم عليده تدا لخرج وحاصل صوب الكرن الخرج ميكون اقر من ذلابالضرورة منا لهاويع اخماس على اوبعيم حاصل للضوم في الحزج اوبعت وحاصل المقدوم عليه فيه عشرون منبينا الاقول من لفائه باالخند وهوالمط والتأالصنف كخاس وهوضمت الكريال العجد والكرفام واحدا يضالمنك مأاذكوناا نفأ مفالي ويعوسنك مس على كلته وتلث للغ ح المنزك ائنا فحاصل للضوم خست وحاصل للضوم عليدا وبعوده سنينا الاواران المتاذ بابئ وهولك واسّال صنف التأدس وهو مسّمة الصني والكسي عالصيّع والكوفئلة إصّام مسال الأول على وصف عاصل السالك ا ديتر وتكذي الذي ونضف وكك الخرج المنترك متنته فحاص المفق مشتن وعنزين وحاصوا كمصنوم علير سبعتر عشر مشمنا الاق لعط الناج خوح واحدولشعت اجراء من سبعت عنر وحداعط مثال الثالث للذروبع بياستن وفضف لخبح لمشتزك اوبع، في أصل لمضيوم لك عشر وحاصل لمقتى عليدستت ومشرون لنبعنا الاقلامن الثاني بالنصف وهوالمط وامتا العشفالت ايع وهوالضيع والكسرع العيم فقسمان خاص والصنف النابع منا الاقا ضتروكلته آولاعط وبعثه انخرج وبعث فحاصط للقشوم للتراحف ومث حاصل المقوع عليدستشعش فتمنا الافل علاكنان خوج واحد وبع وعني مضف يموعنال الثالي ملش وقلك عاستنه حاصل المصوعدة وحاصلالمة عليد عُلْفِد مش لننجا الأول من الثابي بخسة اقساع وصواحظ وإما العنف النامن وهوالصيم والكرع الكرفقتم واحد كامن والصنف أوول مثال مستت وناقتان عاعشتم اجوا ومن كحد عنسا لخن ح المنترك فلندو مكنون فأسل لقدم مائتان ومشرون وحاص المقنوم على بكنوك صمنا الاق لط الثارة خوصيعي وعلت وهو المطلوب واحتداله فسا كخاصوخ التصعف والتنصف والجووالتفريق فالكني المتضعيف أن كان يخبح الكر فوط منعفنا صووة الكر فان كان المضعف بعداقل من الخرج لبلناء من في اصل النسم مضعف الكس وال صناف اذيدمن الخ فأخذنا منيل الخنج واحد اولسنا الناق الالخ فجوفا لواحد وحاصرالنست صعف الكرمنال لأفادا ودنا تصعيف كخين

49

اليدو فنعا ويعتاعد ومتناسبت وقد تبين فالاسطفسات متاذاكا ا وبعته قاد يومتناسب فسط لاطفين منا ولمسطى ومكرم ذاك انداذا كالعاحد الاوبعت يركوالبا فيت معلومة عرائح وامزقبل فنة المعلوطات لاع المحقول امتا أدع بكون احوالط فنب أواحوالوسطخ فان كان احد الطرفيف فشمنا مطيرا توسطين علا اطرف المعلى ليخ ح لطف المجهول وادعان احدالوسطين فتمنا مسطة الطفين علاالو المعلوم ليزم الوسط المجهول تما وبقيص هذه الصمتر الصامنين وأردنا ان تنسب آفيين ألك كانت نسبت هذالبًا قِدالِ لِحْرِج الْسَانِي كَفِيسَ الْجِعُولُ الالخرج الثالك وهلكلاآ لحصف يوا والصيحة لالبدر فقلات يوضح طا مركبا بمثال بجبان بعاران الدوان ويخرج فاسرالة فيأوستنه والطسأسيني مزالد وأمنق ونعت والشعبوات بخجهامن الطسيوح ادبقه وأيضا الإسأ يخجها صالمت ادبعون والاوقيات يخصها منالمت ادبت وعشرون أتم مقورالم الذا وشهنا حسب ومناداع لنشهش مخر بنكر وبتي عويشر جرء من لذي مترجرة من دينار فأن اردنا ان يحول طفا الكسمناني تكثر عشرال مخرج الدوانيق كانت نسبته احد عشر الفلترمتوكسيدا لجعول الاستنان منوبا الستن واحد عفر صعاصت وستون مسمناه ما مُكنى عشرض حسن دوانيق ويقيص واحدمت مُلك عليه ما وانقال اودنا ان يحل صفالكرمن عنع تلشر عني المعنع الطساليسع وهد اوبعته كانت نسبت جرع واحدال مكن عش كنسته الحيقول الما وبعد فسط لطرفين اربعتنا وهوافلهت ثلثب يشرفهنديذا صندخا بآ وبغيماجآل تمرنيك عشره وطسنوح فاظ اردنا العادف وستدال يخ التعرات مزاعلي وهداريت كافت استثرا وبعث الوثلث عشركنسعته المحصول الرا وبعيضط الطرفات سنتهاعش فسمناه مل فلاته عنس خوج واحد والع فلنهاجرا من فان عثرتهمن ضعيره وظلا قليل جداولا يكاد منفر وببساهما لدخلاني اعداب فاحلناه وقلناان الخاوح من صمتحنيه وينال علنلناع كاندونا بنروضت وانتق وشعين واحد تعربها وهوالط ويناعا الكلام لا الباب المتلاص الفت الأول وكنشرج عن يعد ذاك والغر التأثي

والناك ومضف العشر وهوالمطمة الاالناتي أدونا الديخوالصف والتك والتأس لخرج المنترك ستدوضف تلشه وثلثه انتاءه ومكدمه واخدا لجوع سترفحوم منذ الكورواحد ما المف لالنالك اود دا ال نجونلين وللذاوباع واوبعرا خاس المجيئ ليزح المنترك ستويه فلذاه اوبعيده وتلشرا وباعد خست واديمون واربعت تخاسس كاننه واديعون مجوعه مائة وتلف وتلفون فتمناء على ستيم خوج افتاق وبقي تلايم النيا من التعيم المدِّس ولضف العشر فجنوع الكري للفروضة المثناق وسنعس ودضف العنى الفاق الما أود ثا فقصا مع المحرون الاخرافعا مقدار كالمنهما من الخرج المشترك ونقصنا مقط دالمنقوص مدج طاهل بما الع كا مامة الم وسين لم سين كالناف مفال الما مقص منالم وان كان للنقوص قل المنقوض من بسب الله في المائي والذيك فاص النسس ملوب تفاصل الربي مثالة الا أو أنا عنصلى المؤ منالنان الخيم المشترك اتناعش ومقعا مهاقل مشغلل ومقعاط الناغاديعة نعتصنا الاقلامن الناع يقولحد فنسبناه الالتناعل بنجة النوس فصوالتفاصل وآ وكان الكر النقي امني محوق وندوم واحه ومنقص مسالمنقص وبزادالها فعاللقوى مس متال ذالدارينا ان منعَ حَ كُلَيْ لِعَامِومَ ادِيعَدَ وَلَكُ الْحَرْجِ لِلْنُعَرِفِ مِي الكَرْبِي خِسرَ مَسْرَ مقعا بالمنقوص مندل وتقام الكر الذي مع المنقوص مشرخت فلم بكن هذا لقفيق الإان فأعنص الاربقين واحد اومنقص كلف الافاس سنه ويزيد الحنيم على لألك ليكويه الناقي تلك وخيس وتلكاوه في الكرم الخيج الي والاصت اكرعلى عددا قرويق معك كسراو كالدالمضوم افلامن المقتوم عليرفات شنت انبت الباق والمقدم المانقدم عليديل أم مح جااف عان واحدوان سنت حرايها المعزير اخربان تقرب المسوب في المنه المعرفة هواليدونيس كاصل الخرالاقل فافاكادح من القمد هومقار المتسوب من ألحن الخوالاليد وذالاك نسبته المنسوب اغداله في الناقة ادائعي الاقدالي لمنوب ليروهوا لمقوم تليدكنست ووجعول الالخروكول

كمالكم وفعد كاصاب صب الكف فانفسدوه ككا اليفيراليفاتي فيجان الصفة كاف الني فالمثال عمالافنان ونسته الماهداليدرانسته النصف في واك فريك هوالفقف وجزما لمال الجتع وجزه الكعب الفنع وجزما لالمئال مضفالفي وجث مئال الكعديع الفي وجن كورا لكعب ثنى الني وهلكنّا الحفيولن فخاتب وبعصال صربنامن للشاللا يخفي وطرف الصعودات مستمالا فننن الالادعاع نستة الاوبعدالالفافية ونبته المحافية الدستة عشر ولبت سننه عشالجا فنين وفللين وننسته انتبى وفللين الاوبغد وستيين وهكنآ عطان النوق والنصف إفالجنع كاالوقع المالئن والمن الدنصف المن ومضفالن الديع الفي وديع الثن الخن النن وكمآ ات سنا ذل المصطرفالعع متناميته عط الوكاء وكنامنا ذلط ف النؤول فنا ذل الطفيت الضايناس متواليت ونبت اوبين وستيم الحافثني وتلئين كاشين وتلثين الستترمش وكست عنوا التخانية وكاالفائنة الالابعث وكاالا بعقرال الانتان وكاالانبرا إالواحدوكا الواحدا لاالنضف وكالنضف الالتروكا الجقع الخاليش وكأالثن المدفعض الفني وكفصضالن الديع النن وكحاالغ الني المنع المنع وهلكل فالتضاعد والانخدارا لحدث بلغو كأمن هذه المنادل قد يكون منعدد اوليمي حمد داواسناك واملا وكفايكاهامواته المول وعلاصقا فرطرف النزول بقال إجرك شؤ واجرآه مأل بالغاما بالإففذا القدوم والدائلة ولكاف بجسب المقام وستساء للك أحكام فأق اب كروالقاملة الفصل الكافي ومان استفاح الجدود الدارد فاجد معدد صحير فط وقدان مطلب عضهض الاض مناه ونف فذالدوا لافقصناه مند فابع فطلب اعظمعد واخدمف المضرب أمتن لانفس ومرتبي فالعدوا وولكان الجورما وكالتلا القيتراواقل منها فأن كا وسلاويًا لها محري العدون من الفرافي في هما يُذرونه كاور المامنها فقصناه منهًا تم طلبنا اعظم عدد فالله صفح الأخريب من في نفسه ومن مع وعلم العدين الاقراء والتاع كان الجرع سالة ليقدت البقتين والمل منها فادعا ن صاورًا لها مجوع الاعداد الثلث

الاستأوالله بقالي الفاحية فأستعلق بفووع الحساب العر الماب الاقلة عبياك مناذل الاعدادوا يخاج الصلع لكرعد عدائد ف واحد مزيتك المناؤل تكث فعكول العصل كأول في تعيف المنازل كالتعديق بنفسديس بنادالا عنا جدكا والحاسات وضلفا فالناحت وشيقا فالجبروا لقابل وبسخ الخاص مجذو واوميعاوبا كانم افاضرب كذريه طفا الخاص بسي الخاص الناع كعياومكعها وحاصل كني والكعب طالطال لالواعطال كالطال الكعدو وطال الكعك عدالكعد وعلاصل سنع العقاس سأوالمنا ولالعفرالة بابت اذاكعد اولالمات والماليك كانتبها والكعب النذيا والنافي اسماؤها وكبترين فافه النازيج كعب ما لين تم احدها كعدًامُ عراصُها لعبًا في بعد المات ما المال وعاسمًا منا لالكعيد وسأ دستها كعب لكعب وسأ بعقها طال طال الكعب يم ما العباهير تم كعب كعب الكعب م مال ما ل كعب الكعب وهكذا الحديث كا متناه والجيم مقناسيته عالوكة نسبته البئ لالالكفيسة الما والإلكعب وكنيته إلكع المطال المال وكالالناد المطال الكعب وكالالكعب الدكف الكعب الطيلا متناع فهذام جانبا الصعيد ومكل ذلك بنيغ ال منصور في طرف النروا اعفجوا لجذبر وجواكال وجن الكعب وجن المال المال وجرمال الكعب المفيرالنالم يت وجرو الحدره والذى نسبتها لواطوه وينستها لواحة الاعبة وجن الما الصعالفي منبقهال جن الجذوه المنسة المذكورة وجزالكب هوالذى نسبته الجزوالال هي تلك النسته فاللنا ول فيطف النول الصامتوا ليترانسيم كخدرالحض الكالكنسنهن المالالهم الكعب وكنست حن الكعب الدنست جاعال المال وعلى حدّ الكعب الم الاصطلاحات المأضرُب ألا أهار في ففس لي صل وعد يسمي الاثناف بعضالا متبا وجد واولادوند ما لا تم الماض الرفية اع في الروعد بعلى اكخاصل وهومننت شرطا لأخلا ليلاقذ كخاص من صفي المأال وهوي وفاق ف نفس والماض بن أنا وع منت عشر سيئ الاص وهما نشات و للون طالالعدفا فراعاص من صب الال الكور وهوالماسة والأطرب الائنان فعالم أثين وتلكى يستى الخاصل وعواديق وستن

عالمحوة المنقول امك العاة الحاصل من الصَّوْمَ القي عليها العال متدا لمتقد شاو مناوتا علىا وطافانا وحدثامنا وطذالعدد وشعناه فوق العلامنا لتعقن ويختيفا وفعلنا درما ذكرنائم ود فالفوقا يح علاا كفتانة وففلنا الحيوي مع لجوى الأول الحصائب العين بمرتبة عماضل المؤسطة اقوا فاستراء مع في فنسبط مَعْ فا لمح يب امكن العاد الحاصل الصوح القطيط على العاديدة ا متعدمته مق العلامتين ومنهاومنا على المادها فالاوصاراء وصعناه فرقهاوتحتها وصلنا برشلها فعلنا وكاوهكن الاان منتهى الوالعلامت الادال والغرا برملل ماعلنا ما خواتها في مكون مجوع العدا الموضوسة فوق العلامة والعدد المفروض مثال اددنا مدومان العددو اهدرسمنا عبولا كاوصفنا ووضعنا الفيات علاواللها واعملنا اعلامتهما تمليا عكن تخطلت الغصف كاقلنا افوحدنا ذلك كالنم منافق وسميناها في مناها عمل و عد ٥ لتعتد فتصناء مزاصي والحاذق للغلاث وهدالصف وتماعل ليادة اعيم الفرم بق واحد الكيسناه في عد الصفاعد الفاصل وزدنا الفرق المخت ونقلنا الجدع متن فضاء مكناتم طلبنامع باضرالصفت و عر العلمت وزمنا ذلك انتين وضعناه - فوق العلامة الاخترة ويختياق طبناه اولافالسن ونقصنا الخاصل أعزالا ربقنانتي عاذبها وتاعط يشارها تعاشان وضعناه تحت الادعة معد الربي القاصل تم ضربنا ال نسب والمنهن ونقصنا اكاصلفن الدحت الني محاوم لما وانتتناالاً تحتفا بعينا لفاصلته ثم زمنا الفوق على التحت ونقلنا مجوع السطل لينة العبرشة وظاره كلا عرالا 0 NE 4 فرطلينا النومفة اض الصقة الذكورة فوص نا ذلك ارتعب

هواكند والعكالعاقل منها نقصناه منها تمطلبنا اعظمهد وإبو مفراظ ضيناءتغ في نفس ومتيت في مخوس لاعدا والغلث كان الجري كالمام الط لبقش نفستنا لبقيت واقرصها فالوكان صاوبالها فيحري عادما وبعت هوا كذرواع بفضناه منهائم طلينا اعظمتد وخاصومفع وعلنا العال البانع أناد محصاعد دمف اناضها مترة ونف وترتيتن والدلاد التابق مليدكان للحراسا وبالبقية القاما وتتكين محوي دلا العد معالاعداد المتقدمت حفوصد المفروض صلال فالك اود فاجذ وخسترف ستيى الغاوض مأت وسنت وكليى وجدنا المائتين اعظرمف بالصقة المعلمة مربناه في وفسي صل وبعود الفا نقصناه من العدد المطعدو يقضت وعشرون الفاوضهأت وستنت وثلثون طلينا اعظم عفواض بالصفة المعلومة وكالدخسين صنينات ففسهمة وفاللانبث كال يجوعا كاصله إنبى ونشرب لفاوحسمائن فقصناه مزاليفته في تلشا كاف وستته وبلنوب وطلمنا اسطعهم ثالث بالضفتا لذكورة وكالاست ض بالمامع و تفسيروم فين في المام وضيع بلوالح و الشارا الدو ستدرو نلين وكالتمياو كالبقية البقيتية فيذوالعدد المقروض مالماك وسنة وحنوي وهوالمط طرتي اسفل وسع جدو كاكا وصف فقت العضاع ونضع مغرف ت العدد المطعة وصكان المقدم هذا لا والغلم . يها و العراب العدد مقطعة عم عا أنافتها عم مل خاصتها و هكال يفظهم تبترم تبترالان منتهى الاالعلامته كاخدة تم دخل اعظم مفرق الخاصريناه وففس امكن العابلق كاصل والصوية التعليما العا الاخيين اوسنوا ومتأعل ويا دها ان كان من بيا رطا سي فاظ ويع وضعناه فوق العلامت وتحتياايطا لكن ميانة وتفضيها العاكا يخط عرضتي كانقرد فيما سلف موددالفوقان علاكه اللحت التحت وسفل الموع اليحاف المين مرابة واحد ليصرى واللصورة التي ليسولها علامت تم فظل الترصف النو افاصينا وترق في نفس ومنا

19 M.

القاية عشر بضفناط بيناطا في النفيذ بخرج القصف حصل تماملت وملك وعنده ما العلوم فالصحاح مستنه وخرآى من تُلذُهُ عنه جنعناه على لاندني خوج تُلذُه في مُن واحدت فلشعش وهوالط الفصلالة واستخاج الضلو الضلواة وا لعدد معزوض على الله في صنول من المنا ذل الأخوا لط في في هذا لط بعديم اكيدول ووضع المفهات على اوابيله كاعيهد فياسلف ا وانعلم على دنية الاحاد علامة كامت تمان كان المراكعبا اعلت العلمات البافسة م تبتين والعكال مال مال اعلى تغيظ تلك ملك والكال مالكوب فيتنظى وبعاديع وعليطفا الاس منتهى الااعلامات الاضرة تمتقيظ الحدول سطوع جنيت عديقاصا ولترلعقة المناذل المركب عنها المنؤل المفروض فالعكاف كعبا فيشلن سطوس والعكال مالمال فياريعت وعلطظ ومنبغيان بكوريس كالمشمين سأفهاكت ولبتم السط الاقل سطرالعدد والاغيرسطوالصلو والذى فوق الاضوسط المال وفوق سط الكعب وهكذا على وتب النادلال ا و يفتى إلى مدط العدويم نطل اكر عددا واوضعنا ، فوق العلامت المنترة وتحتيفا فاسط الصلع وصربناه القرقانة فالقتان ووصعنا اكاصا وسط المال عيد يكون آخاده عبلا الموصوم عسط الصله ومفرا تدمن فيال فسطآخوتم طنبا لفوقاني والموضوع وسطانال ووضعنا انحاصل ية سع الكفاللف المذكورُ حكن ألحال وبلنهد للخاصت مطالعد ويقر الفوقاغ في حاصل الموضوع صنا لك امكن نقطان هذا كاصل مزالعدا الموضوع فوق العلامته اوصن ومماعط نيا وهفافظ وحدنا منه هذالعة فعلنا بدمنا قلنا ومفاالعرقا بحعل كفتا بزا لموشوع عسط الصله وصربنا الفخ فالجوع وزدنا اكاصلعاسط المال عمنه الفوقا فذه يحوي سطاعاك وزونا أكاصل عليسط الكعب وهكؤا لياده منتهى للماعت سطاعه دو يزيد عليها حصل من من الفوقان فالسط إلن ي تحتى وهذا لجيع اتماكان لاجل سطرهوتان سط العدد تم ونيد الفوقان مرق تأنين لاجدسط هوكاك سطالعد عدسط الضلع ومضرب الفؤان فصطرالالونويها كاصل على سطالكوب وطكن الحان بنتهال

وضعناها فوق العلامة الاول ومختفا وضربناها اولا فالتشتغ علاقمة تغ فى دىقى دىقصنا الى اصل على المائدة كالمكن الوضا الخارة 1 1 0 1 ننى فهذا لعدد بحدو دوما فوق كجدول وهوثلما أنروادبعن وعثرف جذره ومتلفذ العددلسي ضطقا ولويق تحت الخطط الفواصل سيف 1 1 F 1 ولانحال بكون اقلهن العدالط خدده كان العدد غير مخاص ف مناصم في وليع ال فواد ما في قا لعلامته والعطما يختها ويؤاد علالبلغ واحدونف اليقا لاالط لبلغ فالصل النسترم عافق كعدول مكويت فذو ذلا العدد بالتأ والماضرت الاصفاق محدود الفق واخذت حذوا كاصل وقسمته الجذر يرجد والمحذور المضروب فيدكات لغارج مذوالاص المفرق ادقهن الاولمثال ودناجذ والننين فكان بالطيق الأول ولعا وتلثاوا ما الطريق الناف فانضيناه ومائز اعصاما المتاب وقسمنا جذد الخاصل وهوا ودقت عثى وا ديعي اخراء من يسقد وعشر عاض واحدوا فناعد وبون سعة وعضيت وهاجيا النفرى ادق مزالاقل فاق الانفاعتر من المعتدو منرمي المؤمل نظف وكان اكان الحذور للطووب في الترخ وجد والاحترادة فظ والما ادواد العدد العالم فيدركم فقط اوصي المعتد العالم لعي ليصيرم بصنولكشؤد فان كان الكروانيزج كلاهما منطقيل صفة حن والتكريط منه والخرج ليغم للط مذاله أود ناجذ وسنده بنومنسناه مصافست وعشاوك زيعامد رمضت وجددالن انتان فسمنا الاول علالثان خواننان ودفف وهوالطاب والم بكونامنطقين صربنا الكرع الخرج وفسناجذوا كاصلاطا لخهني المطمنال اودناجه وينعت وافف منتناه فكانه



سط بعد كالمت سط العدد عم فيط الفرق المائة المجاسط هدواج سط العده على سط العندي والمجاسط هدواج سط العده الفرقة المنطقة المنطقة

صسياً القَّدِ يصيرهكاناً علمنا الدُّوهُ في كل فقطا ده كويتراً بشخا و تُغلُّع ما لموضوعت عدال العلاقة الافتره و عزل الدوا فوجه فا ذلك فوضفنا ها فوق العلامة، وكَيْها فاسطرالصّله وضريناً ولا نفسه و ذر نا الحراصل على على المال

تم مها في مسطل المال و نقصنا الماصل و هو سبعة و عدو و مراثة المنافئ و نقط المنافئ و عدو و مراثة المنافئ و نقط المنافئة و نقط

الافوالليختم عليا تذن المنزل المغروض وضعنا المستخرج على للخوح ليخرج المعا متالها ودنا الضلوان ولدلا نمنيث ومضف الذي هويخ والنصف علاته طالمال مجنس لعدد خست والخزج اختاده ضوينا الاوّل في الثاني ملذ مراب حصله اربعوب استخضنا ضلعها لاقراعلى انترما لطال الطانة الذكورة الفخاج حصل أل بالقرب فسمناء علالخروض الم اليطااهل النني تمانيت فصول الفصالا أفيا لابدم وتقديم حاب الحل على تربك الحد موز حطى كلي سعفص فريت تخه ضظغ والاقطعت ملاه الكلات مصل ظانية وعنه وعوادته للاحاد وشعمالغراب وتسخدالمآت وواحدلك لف عكف ابيجد چوذح طرى ك لرمان سرع ف ص ق در نوت ف خ زص طرح ا كال مددا لالوف في مفوم العدد عليها فوقد احد عشر مأ و رقع مُلتُم عنوي الووقع سائروخست وادجرن قرودتم الالفين فؤود واست الاف في وعد صفا والفوق بس الجيم والحارث الكتابة بالنقطان وا لهام وبس الزارة والوائد والدائد فطة وبعلامة فوق الواز هكذا وبين سنا داك وف بالنقط وعدم وكأف اكنق المتداول وأعلان تحيط كلّ دايرة عظمة كانت اوصفرة اواصم ولوع الوهم سللمان وسسيم تسكامقسا ويتربده لي كاصنها و وجرو كالمكنين ووجروجًا تم نيسم كلّ دوجرسيس قسمامتها ويترويهن كلم سنها وقيقته وهكن بضم كمل د قيقت الدستين تأنيتروكل كانبترائي ستين فالفتر ما لغا ما بلخ إلى لغاشرج فأأفوقهافان شنتاات وتبتيالبوح تيقدم وتيعزل وجتر والدوج متيعتم الة فايق والة فايق النتواز وعلى عكل فأذن توكان معنا دوح عددها تكنون أواؤيد نينعان ناخذ لكآفليثمن ويضربوخا والابلغ عددالة قابق ستين اوألئرلزم الانخسب كآستين منها د وجد واحدة وعلى هذا وافاطار عددالبروع الي عشرفا لاكثرها الاغال ان بيقط الدوروكا يعتد بدو لوكان احدى هذه الماتب المرتبتى

الفرقائي فالتحتأ فالخالاولجة وعي سطالضلع وتؤد الحاص على سط للنال كالركر والفرقا مرة اخرى على سطرالضل ليصيرصون العلى صكل تم يجع الاعداد الموضوعة في صفة التط السطووا كاصط العدد ومواد عط للبلغ واحد ليحصل مخ ح الكي للا في وح بكرك مجوم الاعلاد الموضوعت علائحدول مع صغاالك هوالضله الاقل المعدد للفط ففالمثال المذكور يزمد سطاعال و عاسط الضل 1-11-91/100 وهو ١١١ ويزيد على المبلغ واحدًا ليصير صكنا ١٩١ ام فاالصَّلوان وللله المفروض عط اندكعب بكون تعكل عرب وهوالمط ودطريق ادى نضوب العدد ومكعب مفروض ويستخ ج المصلح الأول للخاصل علاقة كعب بالقايق للذكودتم نضع المضلح المستخرج عياالضلجاالا قرل للكعب المفرص لبكون الخارج ضلفاأ ولخ للاقم المفروف وكلفاكا والمكعب الفروه الكوخوج الصَّلُوا لاوَّل للهُ صَمُّ المَغِرُوضَ ا دَّ ق وإن كاندا كاحتَمِ صَالَ صَالَ صَهْبَاءُ وَمَالَ طال معرف ويشخع بصنادا كاصل عائمة عالى مال وهذالعد وكاف المثال الغطى وإمتأان كاك العدد كسترا وصجيًا بالكب وا وبدالصَّلُوالاق لِالكُلِّ منهاعل أنده منزل منول منالناؤل فبعد التجنيب بنطان الكروالجرج صلهامنطقانام لأفاق كالعكادهامنطقين ستحينا الصله الاول الكل صنهما علاتن فالنزل المفروض وقسمنا الأول اعيضلوالك علا الناغ اعذع خاضلع المخرج ليخ ح للطمتال اودنا الصلي لاق للذعيم وللخالشع علات كعب الخرج سبعت ومش ولعوصود الكمن كمايي فاللصلع الأقل لكس علاات كعسافنا ووالصلع القل الخرج علاالمر كعب تُلْفُ واكنا وِعِ مِن مُسمَدُ الأوَّلَ عَلَالنَّا لَصْ فِي هوالنَّلْفَأْف وص الصِّلْم الأوَّل للقُنْعِين وَتَلْقُ السَّعِ عَلَيْ الشَّاكِعِبُ وَانْ لِيكِي الكِّي والخنج منطقين ضبناالك فالخنج للكعب متين فلأل المال نك قارت و كمال الكعب ا ومع مل ت وعلى علا نم استخ فبا الصله

الفالما الد إن فالتنصف العل فدلك شبيريا النضع مفاكا تديلبغ العاميد فآوصل ليسأ وويزاد كاجل النصف الذي تعصل من منصف العدد الفي كلثون عاعد بعق بمبترا كالمانيكون المنصف ووجأ فج يجدا ويؤاد حست منوع إطامتاله أودناان ينصف العدداكا صامت التضعيف الفصائقة وضعناها صكذا فنضعنا الاربعين تالنيطاب الا الاوال سنوبى وضعناها يختها فم نضعنا الواحد الذي فوقها ووصنعنا تحترصفل وودفا لاجل النصف تلنينعط لنؤالدحتي صاوت ضيرن ووضعما الجحن تحت العن بم نضفنا الادبعة و وضعنا الانفير تقيّاً ثم نضعنا الثلث والعثري ووصعنا احدمت فتها وزدنا لاجل الضف للنم غاطا بعده تمضعلل البروج ووضعنا الاديعت مختها وذوفا لإجلال تشفضت مشبهااتك فطاوت صورة العلم مكانا ط 2 و 1 م وحصل عدا كان ط الفواصل مكانا مراب و ع وكولب اردناص ه وطفاً العدد هوالذي 5181 تصعيفن فالمفصل التقدم لبروج ماا عادت المطالها لاتاقدا سقطنا الدور في تضعيفها فالما يقع التقاوت منصف الدورافا ويدمن صف المضعف اوتضعيف المد لنصتف وستلاهلن يصرف الجع والتفرق انفا الفضل المالع فالجع لوسم حبروكا علة سطودهي مترة ماس اوالم تبالزيد اوالمزيد عليه وبعاضية مايت احدها ومضوه فوجات الماتب فاقال كخة وفوقد عاذى كاس قبته مزالن مه مطرطام المزيد عليه ويزيدالفن عطالقة صالميه الالداروطاة العلكا والتنصف فادعنا مطجع خاص منالداود فااى نن بد سبغن الواج ولتبع عثرة ووجر ومنربى دقنقة واديفا وللنبئ كالنزعلي حنى وضير دقنقرف فسين كانيتروض وعشرين كالغة واوبيين دابعة فابين اوالماب المزيد وهالروج والخع مواتب المنهد علىدوها للابعرست ماتب وسمناجه وكاذاست سطوب ووضعنا المفرلات كخأ فلنا عطفافذ

خاليتين العدد صلال يكون مَعَناديَّخُ ولوان فاظارد قا فيانيا ويفنع الفنعيد المنتع المنتال المنتع المنتال المنتع المنتال المنتع النوائد وقا والاكفرنا الاستعالان مكون الدّرج بالأوا لاحاد فاولا المايت وتباترا لدرح وثانيها للوقايق وعل صلا فأدن لواودت اشات عدة فوان معا فغدلاك تضع اولاصفي عمالتواد فان عداءت صفه الاصطلاح فأنكان الارقام فاعدول انبتاسا وملتبا فوق اعدول كافا اؤجات والاعت والمراتب واخرز فأليتعتى الكوايد واغالمفعل صغاف النقاوم لانترس المعلم الداول النب صناك البروح ابدا العصم كناف التضعيف الدارد فاالدون عف بروماود رجا وكمثورها وسمنا جدولاعتة سعورها معة مفيات المرت ووضعنا طاغا فايلها وضعفنا كالأصنط أسبعديامن جانب اليمين ووضعنا المفتعة تحتفا بعد الفاصل فاصطاوت البروح افني عشرا والشراسقطناافي عشرومتي ضاوت الدوح تملنين اواكثر ودفا كاجل النكنين واحدا علاالي والأصاوت الدفايق ستبي اواكثرود فاستبي واحكا عطالة دج فيكنا وجمع المات ونضيطا يقون كلمنها فيصبتها بعد الفاصلة مخاحص تحت اعظوا لفاصلته صوالعدمثالا ودفااه تضعف عشع ابواح ف ستا وعنربي ودحتر واننيه وتلنيم دقيقته وخسيم فالنة ومنعناها فحددل هنكوا له لده ها واستعانا بالبروج العترج وضعفناها صاوت عشرين اسقطنا الةووووضعنا الفانيت تتالفع بعد الفاصلة ع صقفنا الدرعضارة اخني وخسى دونا لاجل لفلني واحدًا على البروج و وضعنا المداخ ومنعنا المدائق ومنتبط المعادلة ومنافقات المعاد ستبى ودنا واحدًا للسنب عط الدّرج و وضعنا البافي في مقتبطا تمضففنا النطائف النوالف فكانت مائة وضعنا للستيم واحدا تتت الصفى ووضعنا اكاربعين تالنتزوم تنبط وضا وقاصورة الا منكنا عرده ه وحصل تحت الخطوط الفواصل عذاط إعام

VS

النارى غالض كااعالة وجرالوحافا فيطرف للزول تحدا الاستبن وقيفة والدقيقة إلى ستبت أبينه والنائية السنين كالشروه لكذالك سرائها يرفغ حانب الصعور نرفع كاستبى درجة المرفوع واحد متة وكالمسنت مرفوعات واحقام افوع مانس وكالستيمام وفاكا مهب الممر فوع واحد تلف مرات وهنكذا الحقد النهاية وفد ليسي المافق مرتبر بالمثاني والمرفوع تلف وإت بالمثالف وينا فوقها مالمرابع والحا المنيد النفايتر والتارح التي هي مازآه الواحد واسطتر مب مسلسلرا جناسوا لتضاعدة والتناؤلة واعلما فأافا اودناان نض كناجنساع كذاحة كافهنا لاستدال احدما العاكا صلعة جزب عددا كبنى لأول فالحنسوالنا فذاى يددهووالأخران اكاصل مزجزب انحنس الاول في الحدث النائد الحصيب هووالأول سفى و في عند فيما سلفين م لصفاح واكتأبة طابعتران ماحد للمدرح صفل وللدفايق واحداوللنواك امني والاشلوه بونادة واحد واحد وهكذا فاخداله فوعتع واحدو للشانه اشنن ولمنا فوقه بنيادة واحد واحدكمكان فانجندان المطوب وا لفزوب فيدامنا ان مكون كالحادرها اومكون الدوح احدها فقطاو لامكون ستعصنهما وريكا وطفالضم اما ان مكون كلا ما فاجان واحد منالد وجبرا وبكون كلومنها فيسل فالخرمنها فالاقسام اوبعتر لاعس واكمنس أتحاصل فالذوّل ورحرابضا وله النا وحدل المضروب الاضرور فاالدوج الدقابق دقابق وله النوالث مؤالث وعلى طافح فااتحاصل فالنا سيت عدم مبيئ المضروب والمن وب فيدمنال الدّ مَا مِن يق ف النوائدُ الم لأنها سي يحوي الواحد والاسنين والنايد فالمل يعصا وسولااقلنا وائنا فالقشم المايع فان لمريك من المقلمين فضل كال حدوكا صل وريكا كالنواند فالمنان والرواع والمابع وان كان مينهافضل فالكاصل متى الفصل فالقرف الذي لدالغضل فاالثوالث فالمرابع

متهاذالفضل بينالم تبتين واحد وفحان الصعود والرطاع

فالمتالف فايقا ذالفضل وصوالهاهد وعجانب النرول وعلى

وحصل يخطط الفراصل صفا وكالده وبر صفالمط الفسال

وسرشالالا

المفال وضمنا الدقايق المحنف فأوفد فالاجلا لسنين واحدا علىالة وح ووصعنا مجوع الدّوج تتحبسها والباقتان الدقا بفتحتها لم منمنا الثواك ألالنواك وفعلناما كيدواد خلنا البروح التهمكن لحا حبنى فالمزيد عليذة المحدول صاوة صورة العل فالكأوحصل تحت الخفاط الفواصا فطأفارك تعاوهوالمط القصل فالتفريق وسم فيرجدوكا كافي الجع ويضع منهات كلونسي تا تونيها تم الاكان عده حنبي النقوص ازيدس عدد دخيس المنقوص عدا فذذا مزا كندالعته واحذوود فالإجارستين على المنقوص منده وفعلنا بالجح عمالكيب وان لميكن فيما لعدم منس صلاؤد باعط للنقوص مندة وسا وفعكنا بمبنائ أمثالها ودفاان سقص سبعدا وإج ونماك مشرة وجتروعش وتعقة والمسكاوأ وبعيى فالنترمن وجب وفلت عشر د وجر ومن تن د قيقر وسع و فلنين فانير وصعناما وجدول هلكا الح ك و مر فلم يكن نفضا و سبعة الماد؟ مرابرجين فوذا التدوع نقصنا سعتالا خترود ناطاع الرجي وضعناها فيسطرابووج وطكنا لمنكن تغصاك تمان سترة دوجرس كك عشع فاخذنا لبروح واحاحتي صاوالبروح ستت وضعناها فيسطها ونقصنا الف الداحد وهو المتورد وجتر عماد والترع وود ذا الباق عالديث ووضعناا لبلغ فيسطرالدتبع نم نقصنا الدفايق من الدّفايق فلم سفينك وضعنا صفاع سطوها ولممكن بحذكم الثواب شيئ فاخذنا من النَّوَانُدُ وَاحِمًّا وَصِعْنًا البَّاقِيمَا وَسَطِهَا وَنَقْصِنًا مِنْ ذَلِالْوَامِ وهوستنون كالنترخ كاواربعين كالنتريق وسيثن كالتتدوض

NY

تم فسمنا الخواص على سن ضح مراموه ولا بعن ونفس خام مريد قديدًا الرابع على سترخع ١٠٠ ما كالدونق على والعديد فعرضها الفوائد على الم خجه ما ما منده بيط والد مرسينا النواع على سنن صح و تعفروات الما في صلالمنز بكون الديم مادست وهوالط والدارد الانكان الصن من بريخناب ورفع تملنا بالحدول السّنيني وصوحدول في كلمنطولد وعرضه لسنس فساا ووضع الاعلادس واحداله ستنطقه وبينه ووضع حاصل فرجكل عدد فيماسواه فالبيد الندل بنهما مرفوغا وملسوطا اواحدها فالبسوط مزائح جنس فرض بكوء المرفوع فوه مرتدروطريق العل الدنسيم حدول كأمن فضرب المخاج ويوضع الفرة فوق ليدول كآمفره ماذا مربع صغير ويوضع الصروب فيريل الكاوك كلأ بالأه مع يحبث يفع أض المصروب فيدمن المراو الضغ الذي وقعاط المناوب فوقدتم بدخل كآمن مغيط ت المض وسعع كالمتملخ المضروب فيمن فالجدول المستبى فعاليوه بدع ملتقاها عنالك في ومسوطا المحدها فقط يوضع فملتق المض وبسراعا المرفوع ففللذك العوقاغ مزالته المنشرف وامتا الكبوط فق التمناع منهال الم علاو البيوث تم يجع الحديع ماب مبيلة باللفك النحنا في من المربع الفلك بسراط المضروبين ويوضع ماهناال تحت الحدول ع اض سط شط كاصل وهومكون معلى الخنس طالفر ودة لان كلا مراخ المفروب واخرالمض وبسمعلوم أنحنس فااكاص بكون كأك تم يجع طاف سط شود ب فق الدلك المذكور ويضع طاسقهم سير فوق ما وضعناه اولاف سط إيحاصل عرقبة، ونويد الكرستين ظلا السط للوث واحدًا على سط مورت فوقر وهلكنا بعل يسط سط مثل السطوس لموق يترحتي منتهى الماللك أنفوفاغ مظلم إع المشترك بس لمض ويسز وذلك اؤل سطم كامل ولهنا للنكحط المطؤان كان فاحدى مابت المصروس صفرا معيج يحتج الرافض فيها ويليغ الامكوي المانب كلها سننيتنا ورجا وكسؤرها الوم فوعانهافغ المثأل الذكورنف سيعتالا واحف للنن ووزيد ياامحا صاحبته

منالفناسر للبته لطالقوائين وأنتأ ينضج مرقضور يعما لعصبغان معناه فيأانخ فيدوع فاسواا علاد تحصيل صنوف بتداك سوالضري البدكنية مقة الدَّوج المائين للفروس واذا نصورت ما ذكرنا فاذا ادادناان تضرب عثق عناصلت فيشلها اوخدها امكنك ذلك التحنس والرفع وفيال الانضب عاد السروح ال كانت معال ووص للني وبنهد علا كاصل عدوالدورج التي معك ثم نص المبلغ ومتبن ونزيد اكاصل علما لدقايق التي معك وهنكذا الحان بلته الالمرتبة الأجرة مزالمفروب وشاذآك تضع معالمضرب فيدالا اعجير كجع مرجنوالم فبنا الأجرام بض بعنوا لفروب في عينس الفرور فيتمتر فاعددا كاصل بمامن فالعلاد الطاح وتعف حنوها بخامرانفا تمترفع سددا كاصل بالقسترعل ستدوق بعدا خرف إل ال تخوج ماه عا فلمن سنب منكون الما قي مز الفسته الأوامن صنوعا صلالف والبواغ الأخرمز الاجعالسوالتقديت عاللولاة فأظ أنهيت الالدوع فأن شئت صنيها على للنب ليح البرج تمط المخيش أنحصل الأدواد فان شئت مستها على المتعدة معد اخرها لفح لرفوعات معاومتين اومل متال فالداوونا ان بضرب سبعة امرج وحسى شرة ومصروعتر وفايق عشرب كال وخسرخواس حنسيكا المفروب مان ضيئا السريع يح تليش وحينا اكاصل وهومائتا ووعشرة الاالدوج التصعفا ومنهنا اللبلغ ب سبيما وخمنا اكاصل المالد فأيف بلغ كالنهف الفاوضي الدوش دفآيق تم عنسنا المضروب فيربان صومناعد والنوالد وهومشرا فيستبر حصل الف وماثنا وابعته ولمربكت معنا روايع وضيناهذا انحواصك بعينه يفستبر وزونا اكاصل علاكواس أبني عنابلغ النبز وسنعمز الفاوخي خواص وضينا سيفه الغروب ومحليا لضروب فير حمل ٥٥٥ ٧٧١ و هذا ليلوسواد سؤلانا مصلت مرض منهالدقالق عدرا كخوام فعناالبلغ مان قيمناه عرامتن خبره الارساد خاصة وقع سادسة

فالمحتمع هوالحفهظ أتم فظراده كان حبس المفتوم فوق حبس المفوم عليد فالحفظ الباع والمحتمع منجانسا اصتعودوا وكأن حنسوالق ومختصف لمضوم علير فذلك عزطرف النرول فالخارج منقبت الخاسط لثانة متنالك أذ كلاهام وطرف الصعود والتفاضل نلنى وجسو لمفنوم فوق حنبس للقسوم عليد وما لعكس بكوده اكنا وج من المثنائ فيل الخامس تؤالك واضااكا وح من المثابة على الذقايق بكور مفاكث اذكامنها فاطنب اخد والمعقع منها فلند وجنس المصوم فوق عبن المقسوم عليب وبالعكس بكويواك الح تؤالك وابتته هذه الضوابط لسَّقِيدُ مِن معن الفسيّ، فأنها محصَّلُ حِنْس لسَمِيّ، من نشاللَّهُ إِلَّا كنيت حِنْس المقوم علين الحِنْس المِصوم ولحافاً بكون الحاج مرضَّ الدَّدِج و دج ايضًا وانخا دح مرتضمة إيّ صنّس فرضَ عَلَم الدّدَج بكود عنو و لذ انجذر المغرض بعيد، وانخا دج مرضّ مثرالاً دج ما يَعدند مِصْ الدرج بكون عددلك لكنس الفروض بعيند وانكا وح مرضت الذوج ي حين فرين سين دال الصف لكن في الطرف الله في المنا وح من في المثابة علىالد وج سنان ومالعكر ثواق وتبل صفا لقناس فأصادط مستهة واجذا سرعك الملها أونيرها علنا بالقيس والرفع كاقلنا فالضرب مثالها ودفا الانصم والداد قيقت على الح وابعت محد المقوم و عود و قعد محنس المضوع مليه مروا بعد والحاج من صحة الأول على الله في سنت وتقانون وللذرار اع ولان عد القوم فرق حبسرالمقدم عليد فالتفاضل ميا الكسير بصرالا أغابكونه منطرف الصعود تحذري أوجه متالف وثلنه إدباع واعد صنهاا عذضت واربعين سألذ واعد الرفع يكون جيع الحنادج مناء وهرالمط وان اردنا العارغ يختلس ورفع رسمناجدو مشل مامت ف صمة العقاع لكن محدث مكون سطوع الطوليتريقة باهداكنه منسويا اومضوباعلس ونضع المقس علاوالالسقة على الما مكت اولامل نب المفوم اقلال أول مرتب المفور عليد وضعنا اقل المضوم علسكا ذبا لاول المضيوم بساف ميشا

شفهص للجوم مالتزوضته ومفرب دوجترنم نوفعها بالضعد يلحاسهر ليص فالنرم فوعات ترة وايتغ خسرف وبعواء ورجر فيضع ليدول ونضع المضوس فوقد ولساع ليصفكنا م ددخا خالط وسن اعنىعشنا ئے الطول والاخراء العض فنعدر والبيت المنذلخين مبسوطا وضعناه فالمثلث الخنافي لمتع المنترك ميس المض بيت ولم يجتمع بعق الي أن مضرب العشرة الصف مرالصرف مبد فادخلنا العنن والعنرب فانجدو الاستنتى وحد باذا نفائلن مفوعات وعرب مبسوطا وضعنا المبسوط فالنك التحتأ وَالْمُوْمِ فَيُ الْفُوفَا فِي وَهَكُلُوا مِلْنَا مِلْلِهِ الْمُتَفَادِمُ مِنْ مُوصَارِيْهِ فِيَّ العلاج الذالي منعنا والتكول لعلا العلاق ومنتقدا ومنتقدا ومنعنا وتا الماصل فرق موقود المامين ت د الدالقل المؤرب أرقام اخرتم ععلما الر Sandi ووضعنا المحري فوفرتم وضعنا 195 664 لمكن ع ذ الاالتط المورية اغوغ رقمر لعدم وقع اخونع وقرا وضاو الأاصل بجوتسط سادسن كانقد الفصل المابع فالضمة هذا العلايقاب بامن احدها عدورتك اور مت ضعة بعد دحدى عاعد وجنس «خروال حرف بسيرا تخادح والأقراب مغروع عندن والعقاح وإمثار لنان فنقول فيترالق وحيث انتهائك الضرب اذهوالتصعيف والتكاليف وهالتحيير والنفيض فأألقل بقد فيقابلون عكس القلق فيد فنظرات كال حنسرالفوم والقسوع ليركل ها ع والمستا فأحدمنالد رجترفان لميك بلنها تفاصل كالالخاه بجدوت وادعاد بسر الجنسير يفاصل القدنا الأقل والكن والباتينا عوالمحفظ وادكان كالمرجني المفوم والقدم عليدة جان آخجتنا

جدو لأبعة مغطت المقدم لاتها آكثر وضعنا المفيطت عياوا بلها والقث عليد يحبث كاذي اولرنا بندرات المقدوم لات اقل المقسوم الماكش من اقل المعتوم فضا يت على هنافا الصوري تما مخلنا اقل المفسوم عليه وهوا لعشراية كالاول التنبي واستفها بيتا بيتاعل منقامته الحاله وصلنا اليينه فيم رفوعات فعلمنا اله ذلك مطلومنا لأنا لوتخطيناه الحالينلوه لزادع لماكم فأخفاطا كالمال المتالغات سراكان المخالف فوعه ناائني عشر وضعناه فوق الجدول وسط كارع كاذبالاولالمنسوم عليه واخلناه معكل ولعدس مفر المفسوم عليد 2 اكدول التدني حديما في الطول والخرالين و نفصنا ما وجدناه عاليت الشيرك حالجاذ بدر سط المقسوم اومند وتماعن عيندوبعدالفراغ تقلنا المنبوب الي طان الك بوقية حتى طارت هنگذان التنكنا اقل القسوم علم فالغناء مع اخري كالجدول السندن طولاً ومرضًا وتنعنا بينا بيناط الاستفامته اليان وصلنا بينا في محسون مبسوطًا وكان دان مطان اذالتخط وندالي طانعها غيرتمك المنالم فوترالو حدالموضع هذالك اوردس اوبعه وخسب مبسوطا الحاذى مالفوم تحتاكظا اغاصل اوياللمنوم عليه فاخذناما عراوالبيت المطمز الخان الاهروكان ذلل خستروضعناها كاذت لاول المصوم علسة سطل يخارح سناسينا وما وضعناه اوالاهنالك وبعد الفواع لقلنا المقبو علىما عذا عنع مرة اخراف المجانب البسار فصارت مسكل شما دخلنا اؤلالقوم على عفي الفرات مع اخرى فالحدول الشنبي وطلبنا المر عدد بالصفت المذلحة فكأن ذلك حسن وسرب وضعناه اوالاعنالله وفعلنا مايج فمنقلنا المقدم عليمة فاخرعال

لعدوا وضضاه محاذيا لثانيه ملة المقدم وسابوالمات بعددالا عاالوكادكل مفرمند محافظ لمفرد مزالمقوم واد بقرم صطالقوم علد مفرات كالمكون لا فظاير ي سطالم و المرمق المربع المربع الما والما و المسلم المعنى وضعنا حدائها اصفارا فسطالمقوم تردخل اول المصوم علمه جدول السنطولا اوعضا ولستفرئ عاستقامت ببتابينا الاهنا بنتا يكو المافوع اوالمدوط اوكلاهامن ما وياللا كادى مزالقو وللمانب القوم ملبدا وساويًا لخاذى ولما من بميس اويكون اقلومزا لحاذى اومشار فقائز بمينه لكن بحث ياعكن الخطون اليست بعلى الكون مافيد ذا بكاعل الخاذي اوعليد وعلم مانقة فأناد فنامدا هكان آخذ فأما يحيا الرغي الاستقامته والجانب الخالف للأدخلناه اولاعرضا اوطونة وتضعا كاخوذ علاا كدول طرالمقسوم محافقا لاو لم التب المفسوم على و فكون ذلك مبتدئ ابسط الخاوم والقسمة فقد فندخل هنأ العددمع كل المصوم علس والجدول السيني لمدها والطول والأخر فحالع في ومنقص طائخد هناك عما باذي مرالمقوم تلك المنبتر مزالفنوم عليها ومزالخاذي ومتاع غينيه وففضل ببرز إدابت وبلى مالغ المحويظ عرضي ثم ال كان وديق م مراتب المفتوم نبي أنكب ارد الأوال كاذه اللقسوم عليه يقلنا المقسوم عليها لحط نب الديام عمقته ومدخل الألهم أخري فالحدد لأستبني ومفعل كافعلنا أقرالان عصاوره كانويد فنضعه وسطراكا وج كانبأ الاوالمراتب المضوءا ولاتحال بقععزبا وماوضعناه اولاهنالله ونقل العلالق الحان حان النقل مترة فالتناوه كمكنا الجان ينقطع العل اوينفون المقسوم طائع بعباً ومتركن وكآن اولُلمل تسائقتوم علَيْنعلومَّة المجلس وهكا ما كما وبيا اوكا مزالمعشوم فا متركة سط إنحادج مكون معلوم الحنس فيعلم طاميلي ماالض وتح كم كان مذاكراوناً نضم الماء مدلى ووابع تملاء مدله فالناوسمنا

2900

حان السار ففاوت مكنا

نم طلبنا النزعدد آخوالصفتالذكون موجد ناعزج وسعناء في سطخارج وتمليا كما يحب فضا وت صورته تمام العلب هشككا

وما في سطرا كنادج من النانا المالدة ابن وذالد منا اردنا تغييد الفقط المستمام المستماع المدومين العدادة المرادة المن العدام المستماع المست

4

والخاصر فاذا ودناجذ واجناس عتف فالطرق فيدان بردالجناس بالتحنيس الالمقبة الضعفاديكا فت الاجتماسي ووح فغالث والأضرب المجوع لحنس وسنيب بصراء معتمى ووفيت وحدوطا وتأرجد العدد وماسلف فيالصاح امنا منحث الحنشية فهاعرف أنقا وبعدا لوفويتم لعروا وسنت وسمتصر والأسطور يتنا مفرات الجناس ووضع عاوالها واعلت والمرتب لحدون مقطعوفها منطوت وطالحدو لتنتي مسقرنا متابينا الحيطادة منتافيه المفوع والمبسوط اومراهدالالا كنزينا يكن للغاؤه من لمقين الق فدفيطا العلامة الأولم اومها وماعليه فالاصادة وتضارعنا لبد فنزما بحالا مزالعدد طركا اورضاو صعياوة العالم وتحتها عطاب أفروالق ماخ والانالبيت مزايادي العالمة ومزالحانه ومامز يسنس م دوالفوق على لقت وافقا الجويم إيطانيه البداد مرشته ما كالرائج والمنقول فالجدول استنقطي أوعضافا طلب مراكفات الفرعد والاوضعت وقالعلالمة الذائية ويخيط عن بياد الجوع المنفول وضبته عجوع السط النماذ المرالفادا كاصل ممّا عَلَّوْي النِّمَا ومن سطالعدد فاذا وجدنا مُنْلِحَدُ العديد وصعناء كامانا ومعالم بركانينة وبدالفراع ودنافوي العلاميم لم تحتها ونفلنا بجوع النمتا ذمن اخلى الحجاب الباس بمنبن وهاكنا تععل العالبات الأخركا كانشال ويقطع العل لعكاده العدوجدو واردنا ال قطعمال كان اصرفالها ودناجذ وسم موك لم

فعد دسيراً كدول و وضع المفردات ونُنت العلايات صاره الكنام نظرانا غ فطرا المحدول السّنيني فرجد ما البيت المطهوما كالرافني عربية ن ما يعلق فين مرفعات وانتقد وارجدوسة وهنكفا هنذا كثر تم المحدة العلاسة أي و من يمينها فوضعا المخاصة في ا

و هلافاهذا الوتما بجذاء العالمات يرو مسيميلي موسد العالات وتحقيلا والقيدا مان البيت للط وهوم وقيال وادبين وتسط مبسومنا اعير الما حاص صب النحف عند نفسه منا بجلاء العالم مروضه

12

والفينا اكاصل تحلمهما عزياد بيزعه ينه فصادصوذه العل ولان لمظالعة ماكنا فكورةلانط فاحصافون وهومزلرفؤي الحالثواتي المفرحية وادهاردت بالمقاد مز دلك ونعت صفرين صفرات متع بعداحها ومذبيع عاصواده مالفرد المحدث والمراسنعا فالمال الموت لفظري طاود الدكولم قسماكا علكامغطااوفال فقط ضباكنا وكناصغطا واما فالفسما فغي مزالمفوم عليه وانخالبتعل والنصت بكون احدادا وبعثرا لمغنا سبت والمضوم بليغ الم وتصب فيهائم فتم عالىقسوم على فاظ ترارض المضوع فيسنتر فكالمراحد سخطاء موقت كالاستخطاب عفها باعتبارا الضب فيخسان ووخل المضموم تلهاد يتأسخطا لينوافق الأمل دومنا لراودنا أد مغلم اله نبسة البع بؤان أليض دفايف كنسته اي عدد الدستين ورجتر فا فاضب اوبع أوادة ومنس ما وكفاص ماسين واوبعيى فاستما عداديع دفا وفى فاظ فتم اربع دفايق عاص دفا بق جوم اودية اخاس دوخترو لووكنا الضف وفسمنا اواح فان عاض وفايق اربيخ العراك المعدان فاحدة العقالة طن قوان عن مجرع على الشفود الطا وبعد الماس وحدوات قالض فنك العالمفها الان كأمن الضوب والفوب فيدوا كأصل فانهاا فالسعدا إذاطار استرك والادعنالتنا تتمق وماعلس فأفاقس عليد بوجب ذلك انخطاطر عرفيته فأذا وَلَت الصَّمَّة واحْدَا مداللل محظا تو افق العراد مثالد اودنا ال بغلمات في نست ديع نوان ليستن كنستات عد

من سط العدد ووضعنا البالم تحت ما في مكم المحد لبعالة اصلة ثم رد ما الفوق منالخت ونقلنا الجوع اليحان البسار بمهت هكظ أم ادخلنا المع والمنب فالجدول التتنى واستقرب متا بستال الاضادقنا متافنه ستعف موح عاوانعت وتشرون سيسوطا وكاه ذلك مطاومنالا تعالبيت أكفاء فيدست مشرمفتا وغانبت واربعوب مبسوطا واذانقص صذافيلغ ب سطالعدد سغ مالايمملال منفه مندمه أنني والعبى المونوم بحدة ذلك البت فاخد ناالعدد الموضع عبال البت المط وهراصدوابع ووضعناه نوق العلامن النائبتر وتحتيفا وسنا وأوا وبعد وعشرب اولا واسقطنامبسوط اكاصل من محاذير يحاظه ومرفوق من يما لحافي ترضباه فنفيا والهينام إع اعاص مزكاذ فالعلامة ومتاعر عنيدنة ور دناها فوق العالية على الحقطا ونقلنا الجروح صا وهكلام ادخلنا الخستة والعثرب فانجدول الشيق طلبنا ذلك سبعت وضعناها فوق العلامة وطربناه في واحدواحد الحقوطة مزالتطالقة والقينامسوطة الحوال من الحادث كأمنها ومفوعة عا الماليان وبعدالفانخ زدفاالفؤ عاالحت ونقلتا محوج التطائقنا بالحانب ألسايم تمرابة بعدان زدناغ المدول مسطب وفسط العدد صفن وفالطكا تمادخلنا انخست والعثي فأنجد ولالتيني وطلبنا اكثرعددكا وطف وكان ذلك اربق وضعناها فوق العالمة الرّابعة وتحفظ وضياهاولاف عُيد

ليرط ازحارم

وقاءة الكأمن فطعتما لملاح والشكل لخاء مندمن نضيغ الفنط ومنطاف مزالحيط لبيلي فطاع الأمق وافا اطاط قوسا وومك اويتا يصويتر كاينها افل مريضفالداره اسطيد بيلي اهد لميةً عكار والاعتفار لرفطرت وافا وسم عاضط فاخر وعلقا مختلفنان منصقة فاحنة فاالتفاصل ينهما هوار التكل لهل لي مكل والااخاط بالنكل منطوط فلفن النمى لا منالح فالشكل مثلث فيمهنا وي الاضلاع الثلث وعندما ابتساة ضلغاه فقط ولسي مساوي الثاقين وسن يختلف الاصلاح وأبيثا مسما امدى دوالاه قاعنه اومتنص ومسماح عفاحواكوان اخاط برخطوط اربعة فالعكانت مقا ويترور واياءال ديع فوالبين ميما ملكا المرج والكامت الزوايا قوام ولايدا ويمر فاصلاء الا سيخ المطرطكة المنطل والاكانت المضلاع مشا ويدولم كن فراع ليدي العين هكا المنتسب وان لوكن الوقيا فراع ويلا ماضلاع الاويقد منساوير الاله لسئ النعس العمي كلا التساليس وماسول هذا مروات الاضلاع ألاوبقه ففوا لمغيف واكفظ القاسم لحظ لئل وبنبى متقابلته من كلمن عادة الالكال اليمي قطا وجاوذ الادية وعوك للكالطالا فنومخس ومندست سالمالا بتناع وادكان فعدالمصط بالكل لسي سطيع فال كان واحد اولاعا لد ملود مستديك فال وحد جعة تعديقت ع نقطت كاذكر فالدابع فهدالكرع وتلك النقطة من والخطوط أمضا فدافطا وعافالا تؤهم سطير يخوص تويفطع الكمال مساع الكرم مرتب مناه فأمن فالدكات مريم مركن الكرة كالت اعظ ماس مقعفها ومنتصف الكرة بهاوالانلا والنقطمالتي نناوى الخطوطالخا ومتمنها المحيط فاعان الفطعن هي فطها واذا قطع الكغ سطخان متواذيان فاالواقع منها بينها صوالقطعة

المضيعه وتايق مرمشروه فالندوانا فسرعل ستسين خرح نلا كالذايغ سنوب داعدوان بقسم الحاصل مل موجد سفيطا اواحدار بع النواجي اواخذ حنس الدقا بق معظ حصل عق التقادم النالم عن ود والعِت وهوالمط الأقول منماع تفدعهن المالكوالتي تقبل الشاوة اكت تالنقطة وهيمالاجرا لرواخط وهوماليطول فيقط وسنتهى بالتقطة ادعامتها والسقلي وهومالا ملول تربن فقط وينتهى بالحفط الانتهى والحبم ولمو ماله طور وعرض وعمق وبنتهى بالسنطي وسيتي النفايات حدد ووا الفضل المنتزك من الخطي نقطة ومن المسطي الشطعيم خط ومن الحسن سطح والحنط المستقيه ومالسترط فهوسطراط وقع فامتداد سنباع البصرواذكان المنقطمان بحث لايتلاقيان والعاض جا الفيانهات فهامنعا زمان والسطح المستوى هوالذي مكر وجيع الخطوط الغرفت عليه في ميع أجهات مستقمة وأذاكا والمتولان عمد المتلاقان طويكو عرضكا وأنا خطامرا أتجهات العنبير فضاستواديا أه والزاويدا لمسطحة المجالني وبسرالت الوقع بيرة خطين متصمّل وكاعا الأمثرة فان كانت يحث واحرح احدث لحد بالناطيعي مع الغر قرا وترط الأولا فطاضها فاعته وكالمسالصلعين عود عاسا حبد وار تفاوتها مااستة دسي الحادة والكري سين الفهة والمام خط عا سطيري شرك عليه كنط ترقوذ والمالد السطير واذاقام سطح عدا مسطع يست يجيط كالم خط توديث بحجار فهما مرابق فقطة تعض بإالعص النقر ويفا بفاعته فعالبتقاطعان تأفواع الفكلما اطلا بمحوا وحدوده الحد العكا وخشأ بوجد في محمة لفعر نقطته منسا ويجيع الخطط الخارجة منها السربعي الشكل لايرة والخط تصبطها وتلك النقطتم مركزها وكلمن الخطوط نصف قطها فافلخرع على الستقامت الاان ببتي الالحيط تأزوا خرى كان قط اوهر منصف الذامع والخطافا الذائرة ومحبطها الوقطعتين تختلفن ليما وقرا الكامن متعي لحيط

المدنية تعتب وأمتا المختى فالعكى تقديع عدهذا لوجرلخ الفتركيس للنقيرة والم محيط داين لكن استعلامه مالتعرب فان اوستعدد س قدنين ج مقا المعارلت ال ونست محيط كل دائع ال وقط ها كنيت فلف الامتال والبعد اليالواحداي لسنة الثني وعثرين الحالب عنافا فقرفض لدبئ بدلك الوحدوض لبلغ فالمكن وسيع حصل تحيطها وقد بجسج محيط الدائع ماده وطبق فيط علسه وقعة الفظو بعث الورنس تفدر سامر الخطوط المختذ واسا سأاهد حدالسطوح فنفول فيد مأحد سطيالذك لوكا و قاع الله بحمل ضب المدضل القاعد عدض الضاء المن والعكادة الناوي يصرب العود الخرج من الناوي المفحر عاضلع وترجاخ وضف ذلك المضلع اوبالعكن أيح مرض ب وضفا اجوُدَ ولك الضلع وادكاه حادالزوايا فيص مرض الووالمخ جمرانه فأوتر كانت عاورها ق صف دلك الوقا و مالعكوص احتى سطي المهام بحصل من مباحد اصلي. فه ضد ومداحة المستعل يحتصل مدين منطاع في مهروسا حرالعي يحيو مرض احدوط يبراء مصف الاخروال ومالعتى أوالخف نفسماخراج الفقط المملين في احتر محومها عدالط وه كوالفعل و المكال صلاع فان الحديثيق منك منك منكارت والمسوس باويق وعلاهان وصاحة سطيرالذع بحصر مرض بصف فطرها في نصف عطيا وسأحترفطاع الوائع عصر مزجرب دفف فطالو ترف فيصف فوس الفطاع وساحر قطعالوائع وهامتا اعظم السفف كقطعماف الاصفياس كقطعن وورطريقيا الاعدم كوالواج وهرج والأو وطاهر 2 النافير وفعل وطوط احج مرة طرط دايون قطاعااج عده وملكا الابعظ والمعتقدة كالمن القطاعت والمنكني مجع متكداح العظاء الح مع وشقع المنك العام العطاء

الدفية والصلح اخاط مالنكل لايزنان مقدا ونيان وصيلي بنهما يجب لوادوالمنفع الواصل مو معط الداوتين صرحص على الما مين السطيرة جيعالدورة ليلي فالدائم الطوافة متعددة والخط الواصل مي الدارس بسهمها وكالمرالابرتز فاعه فها فاد كاد المهمكوداعل القاعده فا الاسطواف قاستروا لا فعالمان والالطاط مالفكاريات دامن وسطح سنوبرئ وتفع من يحيطامسطانعا الدنقطة يحيا نواد والمستقع واصل سرالفقط ومحمط الدائرة ماسر السطح فرجع الدور سي ذلك المجسم محتروطا والدلين فاعد فالواعظ الواصل من النقطة ومكن القاعن سهمهافا وكالاعتوك عليهافا المدوطعا والأفايل والانطع المخ وط لسطيه موأذ لقاعدته كأن العشع الذي والمالغة فن محروطانا قصكا وادبرالسطوالسطي علقطرا الاطول الحان يعودالاونعد الاقال حدث بحب سفتي واذاطني قاءدنا قطعتي إلكغ وكانت اصغ مراليسفعدن عسوعديق وهوالمقققيها بقفرا لكرع بعدائم انفطال القطعة الدفية وأنه كانت فاعدت السنطوانة اوالخ وطته بشكالأستقم كخفط مشلفا اوميعا الغيرفلك فالاسبطوان وصفاحة والمخاوط صضلع والحيم المحيط برسللنا وللث سطوح متواؤمته صلاع ليسمى مرضنت وماواله اخاطيرستت معات ستي كعباوا الغوداكنا ومصراعل النكاحة كاكان الوسطيكا فأعدته نسخ ادتفاع الشكل وبعدنفدم هأنه المقدمات فقول الساحد وهواستعالم امنال الولدد المفروس اكتط وابعانس والمسوح اديكا يعطاو مثار إوابعاض معجرا دوكاده سطياا وامثال اوادهاض كعساد كان حساوكن عالم ان نورد مرطوف استعلاما هي اقب لتحقق وبالطه التوفيق القصا للاع فالما مترشر الأجلام اق المفرط الواصل سر يقطنن سفى وضيين هوالسفيم فذال واحد والمخيت الواصلة لأحصطا فالمستقيم اولي مان يحعل والمعاعلة ما بخم برالزمن المستقم فاذا فض خط متقموا حدامك صالح المتعقما وتدنيلا متوسط النطيقة بعداعه وللالا

مراعارونان

الأض والكانت ذاوته القطاع على عالما للأع لقطاء

ابع وفطيع الدفع الله عوادف ما منطفن اء وكامنا

ملك المونخعفا ومناخراكك الاصلي يعف بقتناك

العظام وقطها احمليات ماذا اود نامات قطعنات من الكنع صفا 21 قومد مده وان ماعتمالة طعماله فيتم الكنع لقطعة أورج المانيان والاعسع فسطعت عرف الصعرى م فطعته اء بسدي اعطيت والفينا الوارس النا فتروانا الاذح ف أحد مسطيقة العنف من توسساكنا وجدة طوله فان بالكينية بسعيل فوس يمط وساحة سطحانا ط أن دخب فوسد الواضل في طول المادكم والماد وجهة هواكما مرمز مرج و وصف و سملة فأنه مالكفف سخ فالماطيم خطان منواذكان غيره خاوس كاستح وخطأ ن منذا وبان عيروان و فالأحجام بقطي عو كات على مذاك على وا علاطول المنوازيين والعوج اه عالقادين ويصل وانقسالتكار ماويع مثلفاف وإكاصل منهز آه وهوالسمائة بضدح مالمة مثلناجه وفريضة وساحتم مثلثاة وفيض روسام ملذترة ولانصفاب ساحة مكاف وماحة سطيرالطأقا بطًا هكذا اذا وقى بلندويس الزواك ال طعلدا وصر هذا ما درصاحه السطوح الشهورة وكل سطيرار مكتأ بداحر وهال ود المساحرا الفقق والعاعداهم الفصل الا وماحم المام عضتا صمنات الحبم هواستعلام امتال مكعب المامد للفروض وبعا فسنفكرهم يعط مرسطوم متواذن الاضلاع فالمتساع وفي طواء زعصم الكامل فارتفاعه وكاجسم عيطسطوح سحوفه في الاصلاع فلاسدل المصاحد بالتعقيق وساحه المنتورضف مساحد بمتواد الاضلاع تهيروساحة الكرة ها كاصل مرضور اصف قطوها في بلت سيطيما وساحة العق الكرة عنعا المجهر في الخاصل فلغ الغطي وساحة المن سيط الفطعة، وفيد فظ والصواب أنها الخاصل من قط الكرة و تك فسعط القطعة و مناحة وشفالكن وضفيسلحة الكنع وسلحة الخ وطستعبرا ومضافا قاعا والعاليل في كاصل من من مساحة القاعدة فيلك وتعاصر صاحدًا ع وطالنا قصط بقدال دخب قط قاعد تدع ارتفاعد ويقسم الخاصل على التفاوت بي فطم القاعرة وقصل الدَّ العلما فأاللَّه

قطئ الاطول الوضلعي الوائن والمحالد بكون كالمنها اسغيت لنصف هجوع سأحتهما هوالمطوخ للمالة مغصصا حتى القطعت الصغرها فتأت القطعة العظي ليق المط وسأحت لسيط الخروط العكاده فاعالحص مرخرب المستفعم الواصل من فقطت واصد ومحمط فاعد قدرة مضفى فاعدتن وان كان منا فال توهمناسط استوليا برجيع سهام ي وطين جهتي لبل ومقابله نتحدث الخروط مثلثا صلعان منهظما أتفصل المستهل ببن يسيطالن وط وسطير لثلث وأذاخب بضف مجوع الضلعات في مُصَوَّا فِي عِلَى الفَّاعِنَ وَصَّلِ المَّامِرِ مِسْرِطِ الْحَرْفِي وَمِنْ الْفَارِقِينَ وَمِنْ الفَّالِقِينَ مِنَالِمِ مِحْرُوطِ اسْحِ قَاعِدِ تَدَ وَإِنْ مِنْ عِنْ مِنْ وَمِنْ الفَّالِقِينَ ت و فد ما للاجعة في وليد وم قطع الطوالور الماه على نفطة في ومقا ملها لحدث شل أسع وأفا منرب مضف يحدوم ابس ف صفى عد دارة و مرحص المقدوان كان الحريط فاضافها الحفظ الماصل في حقر وأحق مين عيط الواح العللا وعيط المارة التفل و نصف بحرم يحيط الواوس ليصل صاحت اسيط المنه وط الناقص والعكان الخرود مضلعا فتأحت بسيط عي عجوج المنلث المحيط مروصا صيط الاسطوانه المستديق القايمة بجمل من هي المستقم الواصل عن من واحرة بين يحيط قاعد سبعاء ميطاحد بنا فان كانت ما فالر مرافقة متونا يترغ جهة البلر بجيع كشهم الاسطوانة وكاعال عدف فيهاطا الألعتماضان وضلعا ومنهمتقا ملاوها لفصل الشنك بين بسيط الاسطوانة وبين ذلك العطير فلصف مجوع الضلعان فيصطلحوي لفاعدته ومساخر لبيطها والع كانتداكا سطوان مصلعت فساحن و الاسلاع الابعة المعطة بهاه والطوسات بعط الكرة يخصاص ف فطهاغ محيطا مغلم وأبوة بقع فيها وتيضيمن فلك اق ماحت الشكل اعنادت بين دضغ وأبوتين والكرج كضلع البطني سأل اخاعض ومن فطراتكن في غايدًا غيل مِين وضلى النصفين كانطا ايضًا فوس يمطيق واقعن فالكرة والصاحت لسط قطعتها لكع يحصل منضب فطالك والكيلوس واين عطيت بنصف فطعت الكني مذالكن أستعلياك

فينااحدها فالاض فالكاصل يشيط كوزمنسوما عا وللا الجعول العالحاب منال مشرف مفومته على أن في مستدر منا العثرة في المناس فالكاسارهو ضون بشط كونزصف يتاعل لمنع حكاب فان وصنا النيج النيس كان ايحاصل ضته ومشه وهاكذاك فسلعتن معنومه على تخدع كعبدنفس العنعة الكعبليصير شوع كفاب معشوب المبيئ بضرب المفروب الكاف المفرق فنهواكا اطريكون مفسوما عرامامتط بكون المص وسمفسوقاعلهان فرضا البيا اننين كان الكعب تمانين وايحا صل غائره مصومت على التي مكون ادبعين وانعكان كامرا لمطروبين سنهطأ بكوند مقسومًا مل صغار من أالفن والمضروب فيرفعول عفوا الأول نمض المضوع عليه القوم عليه هوالحفظ الماذ فاالمحفظ الأقل مشروطا بالنرمضوم فلالحفظ الناني صولكط مناله عشغ مقسعة معلونيي عصرع معتومة علمال وصد العثرة فالغرة فا لما مرهوالحفيط الأول ويسرب المسي من المال فالكعب عدالحف ظ الما انتجالاً سروطة مكونها معتومة على الكعب هوالمقط فان كان الشي النين كأن الكعب عافية والمط بالشيمضوم علشهاا عنرائني عشر ونصفا والإكان كآمر العقوم عليها الذي فالمضروب والذي فالمضوب فيرمل وطلعك نمق وما عليموها صيبا المص وب ع المقسوم عليمالة الدم اللابي معمة والمضوب فيد وللفو على الناغ مزالة ي معد والمض وب فيه فالمضوع عليه الناغ مزالة معاوض المعاكا صلوغ داراض فالكاصل عوالح فوط الدل عرفة المصوم عليه الأولم الذي مع المدى فالمعنور عليه الأول من المذين مع لمضروب فيدفا الماصل هوالحنوذ الناب ويكون الحفوط الأول شروطا بالترمقسوم عير الخفوط الثاذ هوالكط منا لرمن مقسومتر علما لدمفوم ظ ملين وعشره مقشومة علمال مفتئرم علم ليي حرمنا المصروب اتف العلى فالكفسى على إليا إد من اللذين معد حصو عندة اشدا و فضرينا العاري اعف الصن وب ع ملقوم على الناغ من اللغ معد حصل في الشياء الصاحبا المداكا صاب فالانتصار مان مال وهعالم فيظ الول كم ص بنا المعتبي عليداً وَل مزالة بن وُالمَص وم الني المالة المقدم علسراؤل من اللوس ع المضوب المال حصومال المال وهو المحفظ النائه فالسط مادرمال مشريطة بانها مضومة وإمالاكال والكان

مزالة متادقة أعا لخدوط المتام وإفاضب مكث هذا الأوقفاع تصالحت القاسق شاحة لغروط النّام واذّا اخوْقاً النشاريين اوفناع الخروط النّام وادفغان لخروط نناهق چھوادفنا كالخروط الاسغر فا ذَّا الذينا خذص سناكس المخروط النّام المنتخ لمخ وطاأنا قصب وصولكم وإدكاده المزوط الناوض مضلعًا كأنت نبية ضلع مناضلاع السطيرا عط الي فليره مناضلاع السطيرال سفل كنستها وتفاع الحفط الاصفرال اوتفاق الخروط التام فباالا وبقيد المتناصية وصيل وتفاع الحزوط التام معلوبا وهكناماحتم وكذاسا حدالخ وطالصف فبعدالقاء وقارزالك بق ساحت لي وط النافق المضلع وساحت الاسطوانة سللقا عصل مرض ساحترقا عدنهاف وتفاعها وملحة الأفريحصل مزمرب ساحة وجفته ماخ طوله فاتد بالحقيقا سطواننا حدط فيطاء فغروما حدالطا فعارضا المنوال هفاع ميافقد وركون هناه الحبام مطمئت أشا اذا كانت محرفت فاالفن العضها ولامصت وغنعها كالمرمنسي المقرة العاضل فيا وتلفيهان الوَّل قا البَّاعَ عوالط في فا تمام الكلام ع في المناص عِن مَّا عن البراهين للهندستينان وفق الله نعاع للقل في خلك خطا آكر صر الكالم وفعلً لستعان وسليدا يكال الباب الرابع من الفرالنا و 2 استياع الما بالبطايق الجديد المقابل فصلان الفصل الأو فعايف نقديمه مزالفدمات المقلوش وتدبينا فياسلف مغراكينه والمال وسابر المناول والآده فقول افا ادونا العض عدد واعط ان عضنال من المناول هناك امرانه الأول معرفت عددته الحاصل والنائد معرفنه حنسنة نغرف بمأنقذم وامثااتناذوا لضاحط فيداده المنيتين اعكانتا يحطرف وأ من لمرة الصّغود والنؤول حيناها فااكا حاسمة الحويجا لالكعب م مناولنا إرْج حرَّم ما ل الكعب فاق حبّى كا سل بكون حرَّم كعب كعب الكعب وال كانتا في طرفين اخذنا الفضل بنها فااتكاسل مكون من جنس الفضل فالطرف الذي لعناك العضل كمن ما لا المان وما لا الكعد فا فالكاني عاص والكفر وكجزة كعب تعد الكعب وطأل طال المال فاق انخاص جنة المال والعلم يكوس مرتدى المفروس فضل فاالكا على في الما ونا العافي عددامس وطابا فرمض وعلى محول عددا

عن

لبلحة احد بناما الحرك ذرالا وبعثرة الضلع الأول السبعة وعشرب علان أحب فان الابعتراذا وبعتصاوت مشاعش وهومال المال متحاوزا مرمتبرا لكعب فلآج الأا أن تربّع السعندوا لعنريم المحصل ١٧١ و هكذا كعب الكعب بنجا والمن مرتبة ما الملنال فالطريق للودي الح للطاك يضرب الرديعة التي هيالمال في سن عشرهي خال المال ليحصل كعسا لكعسا وبعث وستتبرر وملحق المضروفات تملفت و عرفيه ٥٠ الميساع ٥٠١٥ فا والعددنا الصلع الول الخذائسليك المركف الكعير صوابسنان وهوالمط والدفسوال لضافران لنما نبتره فالمتطاقير كعيف الضلوال ول سبعت ومشرب على الذي كعيرب المثا ندترة سبعت وعش والصلولاقل للحاصل علاان كعسطاب والاعرف مزب هذه المرات بعيفا فعض عاسيل وانفاد ليصل ملبك من الكين فاده الركبات تخلاك لمفرات فنض بعضها فيلعبن وبجع الحفاصل المقدمة الثانيز الأاددنا الصفقيم عددا فيمنزل ماعلى عددكف فصنزل طافهناك مطلباص ولمعت عدد براتنا وج والناغ مع فتحب شدوقدمت الأقل والما الناغ فيقول لما كان الضب عكس الفنية كافترة فالعكادم تبته المقسوم والفدى علسه كلتاها في جان واحداحدت العضار منهما فانكان الفصل المقوم كان الخاصل مزم بقت الفصل ولكن فالطربق الذى فيم المقسوم والمعنى علير فالكحب الكعب يلمال الكعساكان كعب وخرع ما ل كعب الكعب عامرع ما ل الكعب جروالكعد وال كال الفنصل المفسوم عليه كال الخاوم من مرتبة الولمد الفنط وللن فالطرف الأخرفال الكوسط طالكع الكور الخادم خرة الكور وطع مال الكعب عليض مال كعب الكعب عاوي كعب وأن لم يكن من المرين وصل كال الخادع مرمسرالاحدوان كالعكل المربستين عمان آخرجعناها فالغريم بترت كادع كني من جاب المصورة في الكد على ال الكوركاج عرضا ل تعد الكعد والكعد علي مال الكغد تكادي مال كمالكم وكالواحد صريطانه المحتاس افاصم عليا الماحد طأكنا وم هودال الحافيس واما ان ضراله و عا عنس كان اعاب سُل مجنس وعلى والطف واضرفا الماحد على الكعب كاوح جرالكب والواحد عليض الكعب يحاجع كعبوض عكنتاا ونقرحنا كالنت علمدس فاحدو لكوالا تعدر بالمكن

اليني أنين كان اخال ادبته ومال لخال ستت على والمطاويع المرمشي ويتدر بالمهامقة علىستة مشروذ للدخسته وعثرون فأرق اخض ان قبل عشره وطبي عمانية الإما قضرب العنزع والمفافية مكون عا أين واين تمتض العرع فالمنا لالتأم مكون عن اصوال ما قصت م متصر البيلي في المامة م بكون ما من اسيا ، وابن تمنضب الشيفة المال الناقعي بكون لعباً ماقصا عاصوالعذب بكون عام وغانيتها سيلآء الانت اموال وكعثافا وكان الني النيب كان المال وعم والكوستما فيتروبعد فقصائ عشرخ اصوال وكعسائي فقصاله تعاضيه وادعين مرغانن ونمانسرا شاع ومستناولتعين ينغ تماستروا وبعون وهوالط والضا بطالكل القاعصل والمعطوف عليد يقال لها الؤابد وكذالت وامتأ المستننى فيقا للالنافقي ولعدم كالصريف بالتاريف فكل مزمقرات للمروب فنريح عاصل مزمر الزايدة الزابد والناوق فالناقص وهوالجرء واولغ مجعوما حصل مزجر الأيدع الناقص فالجوي اقرام وطابات المجرم الثان متني منه وهواكط فالفاس العقيل عدر وعدر ودروص احد العدوس والمر وعدواك اصل وهوايحا بمنا لمرجذ والخنسرة جذرالعنع، فيذ والمائد صاعواب فان قبل بذ وعدد عدد بصرب العددالة في عنف ليلية ما الأول م يصرب العددة مربع الناغ وحذوالمبلغ هوالخواب سالهجد والاومة فالعثم مربع العشرة مانترولكا سلمن ضب الأدمة أوالمائتر ادمعائتر وحذوها اعن العدين هوا كول والعقل جذر ودرعد و 2 من وحدر عدد بض الحد العدون فالأص فعد مصد ما الملغ أعيض لعدال ول عِلْ أَنْهُ مِنْ لَا لِلَّال حِواب مَثَال حِدُ وجِدُ وسَسْرَتُ وَحِدُ وجِدُ واحدومُا يَنَ صربالعد بما علافهصل و ١ ١ وضلعلاول طنذ البلغ على انربال المال وذلك سترهوا كواب استكا فرجد وحذر ستنعشر اتناده وحذودين احدوتان للنرواكاصلاحدها فالخرسة وادولهك لمفويا فاستبت واحتقاكها المدها بالاختكة رخست وجذ رحدريشع دبعنا انخستهم صاحت وعنري نم سلكنا السلاي للنقدم وفعاسكم العلى التربيع اوغرالك من الطرق المودية الالعرى في كل من المفرقين

منزلما عاالضاء للاقال لعددماخ فالشالمة لكالصله لأقالب عدودان والسالم اتفاكم على الضاء الخالفانة على أنفاكع اعظا تسمت القل على الناب والفل الأفل اللها وصيا مرتمال المنزل اصاحواب ففالمثال اعاوع اللرو للفرا وضلعرال والمراندكع واحدو يضف المنت فان نسبت هذف التب بعضها الديض فسمت المنسوب على المنسوب اليدفا الخاوج حاصل المنسة فلوفيل فلذ استباء استحال المنسقة احول صمت الكاف علاالثاء فلنجز الشيخ وهوصاص النستدوفاك النستهض عن لقسته المقدمة النالذ كل مقيته رجاني الماتب سمينها في كالبّي والكعب وطال الكعب فالممذ وكالمزجيف الحفسته والمكال كا ولل من العدد اى لايودهني إذا منه و بعشه صلاعنى المفرد المفروض وكالم فبتنمس عاذوح فالماحذ ومرجث تحنست واده لمبك لخا فلاستجث العدد وجذ وهاسي ضف تإنياكا المال ومال المال ومال كعسالكعب فالمدمد ورها الشي وألمال وحال للا وسب ذ لل شبير باس الكسي السنين وم فيا تهافان اورد حدومل تسكنره فان كان مدتها ووجا فقد ملون لخاءدوة بعض الحوال لمال كعد الكعب ولعيركد وللدامول كعاب وما إمال وكعبين ومال ففاق سنه وحذرها ما المال ومال وسيى وقلة لايكون لحافات ولعيف بالاستفراء وان كانت عدنها فاديكان للند فيحت مددالاعظم والصغيطا لروشين وهل المنفوالمصوان كانت فستهافأن كان واصطر والصفيحة ورى فرية ود داده ما د الف و معنت الخاصل و نقصت الضعف المنته المنوسطة وردت حذوالباغ ادكان يحذول فيلحذ ويالفطوال فالدان ط مناله ما النان وما لأكعب وظليركعاب كعب وما الإمثال لعب ومال كعب لعب حد والماصف مال وجد والعظم المال مال والمال فرب احديدا في القر لعب لعب مضعفها عاكميالنا قرم وفيسان المنعذين وسط المات كعد عد وقعد ولد ناه عاصل وي واعظمان المطمألا وتعنا ومالهال وانت نعرف من استقرا المات

امتا الاقلة كمعشق اموال وستركعا بسطامتين فأفأ فضيم كالعنها عطينيت ليخبى خستها شكآء وتلثراموال وإما الثاني فلعدم العلم بالتناسب أذا لضعير طلب عدد نبترك الأحدكنيت المقسوم الى المصوم علسا وهافا الاستصوراء شاوانه الصورة لاستحالة نستاشئ واحداله شيتين مختلفتي نسته واحدة واله فسينا المقسوم والخرم مرفات المقسوم عليه جنوا الفلتا أوالا بجي وللامطاعة للقصوم فالاكفا ومرضمته الفين عيا اوبعد مثر هوالسيغ ولرقسمنا الألي عي العنزع شلاو على ودونه احرى كان الحارجان المفالد تسف والحشى ومدات القصود يخالف أ لواودنا ان مفرال دين عربيا اندر عي عامرة وتنتيا ما العنع وألا دين من اخرى فان اي اصلى الشهوري بجون سبعة ولمترضوا وطالص والقسم عفاللنا ذل سيرطاس والدوجات وكسوروم فوعيا فلتنذكر فادق فادكان كالمضوم استثناء جرثب ونضم للفتور الجيور والقنوم عليه تمنضم المفدار الحسورية افتكامط وعليه وبلغ الخاوج الناد مرائخا وجهاق والنافي حوستالي سائر كعب أراعلي اعلى عشرين سينا فقسم سائر كعب مزغيرا عامن من منسناً خور صف ليني فاظ القسناء مر إيخا قريم ول يقضت احوال الم نصف في هو لك و كالمنظ ان الاستنتاء ادعان ع المقدى عليه لم يصح العللنوامام في هذه المقادمة فأيدة ال فيل ودومالم عليد ضت وعرب مست المائر عاصت وعرب صدول كاوع جاب والدا مكوناغ مرتبين واحاة الحقت الافل مامراكش مناحذ بهافر علي جذرجذ ستذعن فتربع المائز ع بفتم عن الآى على ستدعش لخرج سمانر وخست وعش ون وجن دحد ما المدلغ الفي صلعراق ل عدائم ما المال عونجراب وقد يتكرا لها بالته معاوض المازم الطرف المومية الهان كال كجذب المالم فرسط الضابه اقراء لما المترمل الحصائف تترم عبكون دويته ومسنين كعب الكعب عجاء وذا تزم بقيرها لإمال فاالعربي الموصل المصل ان نعرب المال وهوالمالزة مال إلا ل لعصل لعب القالف نضم للباغ عا وبيت وسننبى لعصله عوه ا خاالصله والحلفا المبلغ عط أفركعب الكحب اعفا كنترجوب وان فبل الصلع الأول لصددالع

مند

ومتعلمنات لمابعط وكاير منافقا ويوضل فبدرك للوضلح كذاواله فبالوالة اورافغال كالضب والفست وعنها اوركبته سالفلب كالوقيل اى عددا فاصر متر وضعفه وودت عالله لونلله وصركذا فالصب وللفعة مزمعطنات وهومل والنلذ بنيعا وهدمندار والزياده اسطارعلن معطنات التابل والقول لحل عطفالناب الاستض المحصول منا مراله ضاسي فاستال كالم النابق مان كالم وضعر بالمربعين فرص البعال الاولان وصعربالكعين فرض كعينا والعلم يكون قيدوضعهما يناه هذه الممناس فرين شيكا اور إيام حديث علي سيل اليروال النال تميان المطارحي ما اعطاه الشايل مهتدمًا ما كدس الصائب والذكاء الثابت ألي أن يحصل عبس بعياد إحدث وركال لدف صابل براولي استيآه بغدلء دوالناسة استياه بعدل والاالنالشا المالة لقدل عدواويس فاخ الشامل الثلث مفرط ت اوجفال بعدلان حديًا وهي لل أحزاء الولي الموال فاستيناء تعدل عدد النافت الموال وعدداته لااخلا المالغ السناء ومدد تعدل امول ويسخ مقتصاة وحصرها لالعامل المتتاليس عاسبل الوجرس الاه عقول الكؤت فصرة وادرك الطيف العنرها وكيف يخص عفانا والجناس فهته لاحيث لابتناج منطني الصعود والأنحار وبلبعها تواكيب مننائية وفلافيت عبرهشا حبته امطكا ومزيمينا استبناوه صعة قول وب القرّة وما او تنتيم ألعام أنا فليلاً والرّي المجناس لمتعادلة كانانا ست ودقيا الإكان تقرق ألجهول شها اسعار وداسليا وللناق الأديوت مليها اونقصت من أمليا وبرحصات اوجبت مذاق فادكا وفاصوا كالنبس استفادجهو وبعدمه المدلا الطف الض ودلك هذا هوالجرواد كاد الطفين احناس مانال سفا بعقوص هي المعامل الفي الناخ عالما بالتساكيرية الولم الناع اشياء تعدل عدد اوالطراق واستجاج النيئ ان يقيم لعدد غيرت دوال منيلاء ليزج اليويطال سوق المستل اقتضى إن ادلعة اشيا وتعدا مشتع صمته العنت علما وبعتض اثنا وه وفصف وهواليسي وادع كالعظ

اعنى الركبة وجدووها اقرلائني والواحد مزاخت الركبة الحدوره الاوجة فلفرجناس متفاليت والنست كالمال والكعب ومال المال وأنال ومال لآلب وطال كعب الكعب وغيرها فان قعدت هافع التربطن كانت محدم المكاات الفرد اكترمزض ما يوادها غبركابق يعالكتاب الفق الاذا ووديع هنف المرب فادكانت من حنس واحد نلب ع النس ملايسي والله فيقال سنفان وملكور وكعد فيقال كعاك اوحعل من لعديد المصاس فيما فوق فللامتل فلنركعاب وهسن اموال واحوعظ مياه وال إيكن محدى واحد عطفت لعضها عادي والكال واحد كانتي استناء مترس عنارمن كان الخرفلوقيل ويستن الشياء الاحت العشره استاع ومتن فالجاب متت عشرشيناى ضته ولوقيل اجرحذ ومائته الاعتق المحذرعشع فالحوا مانزوا شعوله وجذ ووماشين الاجذب على فأن الليا ستناء فالأول بني عالى من ما تتى العليف الأخر في تفع ال مناكاقل وينقص من الماشين عشر وينع الاستنشاء فالتاح كالم لعدم محانس لمن الطرف الآقل و هنكل عد والمائتي للن الرجانس بحمريم فقطعت باالواد وان اورد تفريق مانه المانب لعصفها مراعض فاوكانا متحاليس نفت الافرامن الأكثرا ومنا لساوي وانكانا غيرمتجانين أستني القليل مزالك يُرفان كان ع النقوص استناء جيرو زيد مثل علالنقوص من فوق كنت الشياد الاضتام عنع كفاب جوالا قل بالحستاد ويده مثلها فالناء فالحواب عثى كفاب وحستهما سنتها شيآء فايقافن العفيل العرجذ واتعته المحذب سنته عنهضة المتعته فالستيتا سنس وذدت عذ وع الحاصل على جي السنت عث والتسعة وال المبلغ عواب ولتفريخ قاحذ وننعت عن وسنت عشر نقصيت خلة الخاصل مرجوع العددس وهذرالبافي من يداعل ال على والفاجلة كمطاق كالوالي فيمز معلومات مخصوصة بيقوس بها الاستخرار الجي والعنق مأت لأبكون اقل مراشين سنبها عاقبل فالشطق أن النفري بالمرجعة

420 النطيق كسراوخ يكيمها كسيضة كالمهنهانة مختبح كسرالعليف اوفي الحج المنترك مين كسريها أم يقسر حاصل العدد على اصل الشابسة الدينية فصف والفيآآء وننقس إلعاد ومزالم بعوجة والباقية بزاديمًا فضف النيكم لعصالني اوبنقص مزيضف لاشبأ وكيفاليشي مثالها لطعد عشرون وغلث بعدار منع من كالمنهمان الذار بخر الدائد حصل فاند وهوالجرة بعدل خش اشاً وملع نصف عدد الأسباء حست ومشرون وبعدافه مثالناضراد بعترالنيا ووسعس تغدل سبغتا ومضفا الحزيج المشترك ميرالتين لعدومت ينعا ديست ذوها اقنان بزيدها على صفيعدد الاشبار ليكون والنصف سنن فخاصل بدو الأشباء خسته وعشرون وحاصل العدد منست لينى سبعة أو سفسهامند لدكون البيثى فلذر وبالرار اوا اكال تنسيط وادبعون والخارج سرفتمته التانة عاالقل واحدوا وبعباضات وهواليفئ عن المنوال و في هذه المسل ال كان العدد الرّ من موع دصف ملح المسئلة النا فيتمن الفرط تناشيا جنعد لاسوالا الطابق فيعاان فق الماضياً عانت المسئلاستي إن وان ساً واه فاالتي مصف عدد النبيّة. المسئلة وهجالثالث من المفرّنات اشيّاً ومدد فعدل الما كافيعد الرّا والحك الأشياء على عدد الانوال ليزم البي مناله ما الدما شرك عند والدوال المناب ماؤل علالناغ خرع منت وهوالسن فالعالان العالمانين كراف المال العاجته إلى ذلك فريع مصف ووالسنياء ويزيد على المربع المالع والعددو ف عليمناك فالمالعل علياس مامن المال النالنة منالف و تاخة حذرا لمبلغ ونويد عليه فسف عدالا شياء فيعوايلي شال فدال سنة اموال تعدل عدد الطريق فيها أن نقسم العدد على عدد الماموال وجد داعادج اشيئاء وادبعون و وهانغدل ما لأمراع بضف السنت يشعن ومجود للماج هواليثي سنالرا دبعته أموال نغدل مائر قسمت المائم على الابعد خرج خترف والعدد لشعتروا وبعون حدد البلغ سبعترزد ناها المالللر فضفعه الإشياء بلغ عذع وهواليني فعاني قوانين اظ انقنت ضبطها سلكت مرون فا هدت هواليل المدار الراحد وهمراولي من للقرناف لوال والمناد تعدل مدد دالطريق فيهاان الاال الدامك واحدافان كان ومالم استح إحرمطا لب ستريض فوة الكاب والمقالموفق للصواب فأيؤ مليه ودونراليه والعكان نافضا اكلته ويقعل متلك الفيتهابل والمفتح للابواب والدالميع وللآب مل فرغ مريخ برهان النيخ سنك والعدد وتربع فصف عدد تلك الأساء وتريد المربع ما دالاالعدد الشريعة الموسوسر المسينة الما في في المد الذا يشرح منهم المدا في المراهد الذا يشرح المنونة واخذت جدوالملخ ونقصت مفعددالاشا مندفاالااعطي سال ما سدل الو تلال اوالمناصل سبنا تعول المثل وسياس وقة الماكر الواحد والاستفاء الولاديمة والعدد الرصاحد المرسوفية المصطرى تدعل مداقل حلق على محدد وسيد أب نفائله درفيل الله اغفر دنوبها واستعبوبها بحق محه ومترتبر الطبيب الظاهر منسته المأل لم وعد مصف عدد الشياء اعد الفنى عصل وجي وق طاعل العددا عني احدا وعلرم ملغ حستن ومشرب حذ وها حسن منها مضف عدد الاستياء بق تُعدروهي اليني صفال سيدا ال خال مضفيال وتنا بنيراشينا الغدل غائبت ومصفا فنعد تكييل للأل ملا وستستعشر سينكأ تعدل سبعته عثى مضف عردان شياك نما فيتهم لعيقاا ويعتهى ستون درننا هاعل العدد بلغ احدًا وتما نينمنذة تعتد نعصناها سها غانيدية واحد وهدالين السلم الخاسة وهي لثانية من القترنات اموال وعدد تعدل سَيْال فبعد الرد اوال كال ال احتبي إلي ذلك بع





